



MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO
DE EMPLEO ESTATAL

Resolución de 11 de mayo de 2018, del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se aprueba la convocatoria para la concesión, con cargo al ejercicio presupuestario de 2018, de subvenciones públicas para la ejecución de programas de formación de ámbito estatal, para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas.

En un contexto de desarrollo tecnológico sin precedentes, en el que las tecnologías digitales están teniendo un gran auge, y con efectos aún por determinar, se hace necesario aprovechar la capacidad de crecimiento económico y de competitividad que pueden suponer para el tejido empresarial en su conjunto, para sus modelos de negocio tradicionales, y en la aparición de modelos alternativos.

La transformación digital significa para las administraciones públicas, las empresas, la cultura y la sociedad en general, un reto al que debemos adaptarnos y anticiparnos, pues su impacto social y económico es irreversible: estamos ante la cuarta Revolución Industrial.

La automatización de los sistemas productivos, la evolución de las TIC y su efecto en las estructuras y organización de las empresas, están generando cambios permanentes e imparable en el mercado laboral, que demanda perfiles profesionales de alta cualificación tecnológica. Por tanto, es necesario ligar la transformación digital y la formación permanente para consolidar una nueva forma de producir, generar negocio, trabajar y relacionarse en el seno de las empresas.

Asimismo, no se debe obviar que el grado de digitalización de la economía y de la sociedad y el uso de la tecnología, además de influir en la productividad, la competitividad y la innovación, también repercuten en los niveles de bienestar y desarrollo social y cultural. No estamos ante un cambio tecnológico, sino ante un cambio social y cultural de grandes dimensiones.

Por ello, se hace necesario que las Administraciones Públicas, a través del diálogo social con los agentes sociales, impulsen y potencien la formación en competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital y en todos los sectores para conseguir que el tejido productivo nacional sea un referente de competitividad y calidad en un mercado global.

La formación del factor humano está reconocida como un factor decisivo para la competitividad de las empresas y de la economía en su conjunto, porque no es posible el crecimiento de la productividad de las mismas sin un incremento de las cualificaciones de la población activa.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Este aumento de las habilidades y competencias de los trabajadores ocupados, no sólo resulta esencial para el mantenimiento del empleo y la promoción profesional, sino que se ha mostrado como una condición necesaria para abordar los procesos de internacionalización y adaptación tecnológica mencionados, y que precisan de forma perentoria las empresas españolas.

Asimismo, debe tenerse en cuenta que el Tribunal Constitucional ha ratificado la existencia de un ámbito de ejecución estatal en materia de concesión de ayudas en materia de formación profesional para el empleo, dentro del ámbito laboral, y las competencias de la Administración General del Estado en esta materia, y en concreto respecto de las acciones formativas destinadas a trabajadores ocupados.

Esta convocatoria estatal para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de programas de formación de ámbito estatal, para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados, forma parte de los derechos y obligaciones de trabajadores y empresas en el marco de la relación laboral, tal y como aparece recogido en el Estatuto de los Trabajadores.

Asimismo, esta convocatoria tiene en cuenta la relevancia de la negociación colectiva y del diálogo social como instrumentos de desarrollo del sistema de formación profesional para el empleo, así como la activa participación de los agentes sociales en el diseño, planificación, programación, seguimiento y evaluación de la oferta formativa. Por ello los interlocutores sociales han desempeñado un papel decisivo en la elaboración de la misma.

La Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el Empleo en el ámbito laboral, recoge el aumento del peso de la negociación colectiva a nivel estatal en la formación de los trabajadores ocupados, siendo la mejor forma de aproximar las necesidades del tejido productivo a las actuaciones formativas subvencionadas. Por ello, el importante papel desempeñado por las Comisiones Paritarias Sectoriales estatales para detectar tales necesidades por su inmediato contacto con la realidad laboral y empresarial se ha constituido en una de las claves de esta convocatoria.

Para ello, la convocatoria no solo prevé que los distintos sectores hayan establecido las acciones formativas que pueden ser objeto de la oferta formativa en función de las necesidades presentes y futuras del sector, sino que, las Comisiones Paritarias establecen los ámbitos territoriales que, al menos, deben cubrir todos los programas de formación para ser considerados estatales, toda vez que la distribución geográfica de las empresas y los trabajadores no es homogénea, en función de las características de esos mismos sectores así como los costes que en cada sector son necesarios para que las acciones puedan realizarse.

Todos los programas de formación que se presenten al amparo de esta convocatoria, deben tener carácter estatal, de manera que se garantice la unidad del mercado de trabajo y la garantía de igualdad en el ejercicio de los derechos y en el cumplimiento de las obligaciones de trabajadores y



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

empresarios. Para permitirlo la presente convocatoria recoge la libre posibilidad de agrupación de entidades de formación en torno a un programa de formación común, lo que facilitará la unidad de actuación, la uniformidad de los temarios, contenidos formativos y materiales didácticos y las economías de escala que de todo ello se deriva.

En este sentido, cabe destacar la disposición expresa incluida en el articulado de la convocatoria, que impide restringir la participación de los trabajadores en las acciones formativas por razón de su domicilio, de la ubicación del centro de trabajo o del lugar de radicación de su empresa, propiciando con ello la movilidad geográfica.

Conviene destacar la necesidad de esta convocatoria estatal de subvenciones para la formación en competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital, toda vez que gracias al papel protagonista de las organizaciones empresariales y sindicales más representativas y representativas a nivel estatal y a sus Entes paritarios, fruto de la negociación colectiva, se han identificado hasta 226 especialidades formativas nuevas derivadas de la evolución tecnológica y digital, y que los interlocutores sociales han convenido en la necesidad de su realización, que no estaban hasta la fecha incorporadas en el Catálogo de Especialidades Formativas.

La citada Ley 30/2015, de 9 de septiembre, en su artículo 8 contempla las iniciativas de formación profesional para el empleo, entre las que figura la oferta formativa de las administraciones competentes para trabajadores ocupados, que incluye programas de formación sectoriales y programas de formación transversales.

Dicha Ley ha sido desarrollada por el Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, que en su Capítulo III regula la oferta formativa para trabajadores ocupados.

Por otro lado, al no haberse efectuado el desarrollo mediante órdenes ministeriales del mencionado Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, de conformidad con lo establecido en la disposición transitoria primera del mismo, esta convocatoria se regirá, en lo no regulado por la Ley 30/2015, de 9 de septiembre y en este real decreto, por la normativa que sea de aplicación, constituida actualmente por la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, por la que se desarrolla el Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo, por el que se regula el subsistema de formación profesional para el empleo, en materia de formación de oferta y se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones públicas destinadas a su financiación.

En desarrollo de la normativa citada, son objeto de subvención en la presente convocatoria acciones formativas que responden a necesidades de adquisición de competencias de carácter tanto sectorial como transversal, identificadas por la negociación colectiva estatal, a través de las Comisiones Paritarias competentes, y podrán estar vinculadas o no a certificados de profesionalidad.

Además, dichas acciones responderán a las necesidades de adquisición de competencias tecnológicas o digitales básicas y/o avanzadas, transversales a los distintos sectores productivos, a las específicas a cada uno de los sectores



productivos y derivadas de los procesos de adaptación del sector correspondiente, y se incluirán también acciones sectoriales específicas que respondan a los requerimientos de cualificaciones relacionadas con competencias profesionales en los sectores base para el desarrollo tecnológico.

De acuerdo con lo establecido en la normativa citada, estas acciones formativas se financiarán mediante subvenciones públicas en régimen de concurrencia abierta sólo a entidades de formación debidamente acreditadas o inscritas en el correspondiente registro a las que corresponderá asimismo la ejecución de los programas de formación. El registro en el que deberán estar inscritas o acreditadas las entidades de formación podrá ser tanto el Registro Estatal como los registros autonómicos, dada la eficacia nacional de la acreditación y/o inscripción con independencia del registro en que se realice, reconocida en la 30/2015, de 9 de septiembre, así como el carácter integrador de la información que dicha ley prevé para el Registro Estatal de Entidades de Formación.

Junto a esta convocatoria de ayudas para la formación en régimen de subvención por valor de 50.417.862,24 euros, el SEPE licitará con carácter inmediato a través del régimen de contratación pública por valor de 10.000.000 euros para la formación en capacitación digital para los mismos colectivos y en las mismas materias que la presente convocatoria

Estos programas de formación, que tendrán un ámbito estatal, contribuirán a potenciar la unidad de mercado en todo el territorio nacional respetándose en la ejecución de los mismos la Ley 20/2013, de 9 de diciembre, de garantía de unidad de mercado.

- a. En esta convocatoria podrán participar todos los colectivos de trabajadores, tanto los ocupados en general pertenecientes al Régimen General de la Seguridad Social, como los fijos discontinuos en periodos de no ocupación; los trabajadores ocupados con contrato a tiempo parcial; personas que accedan a situación de desempleo cuando se encuentren en período formativo; los afectados por procesos de regulación de empleo en periodos de no ocupación; los trabajadores ocupados adscritos al Sistema Especial para Trabajadores por Cuenta Ajena Agrarios incluidos en el Régimen General de la Seguridad Social durante los periodos de inactividad, al Régimen Especial del Mar y a aquellos otros de la Seguridad Social que no coticen por formación profesional. Asimismo, los trabajadores adscritos al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, que podrán participar en los programas transversales y en los correspondientes a su ámbito sectorial de actividad. El personal al servicio de las Administraciones públicas podrá participar en los programas de formación transversales previstos en el artículo 11.a con un límite máximo del 10% del total de participantes del programa.



De igual modo, la convocatoria contempla la participación de trabajadores inscritos como desempleados en los Servicios Públicos de Empleo, así como la concesión de ayudas y becas a los mismos, de acuerdo con lo previsto en la Ley 30/2015, de 9 de septiembre y en el Real Decreto 694/2017, de 3 de julio.

Por todo ello, y previa consulta a las organizaciones empresariales y sindicales más representativas, de acuerdo con la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, el Real Decreto 694/2017, de 23 de marzo, y con la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, esta Dirección General del Servicio Público de Empleo Estatal procede a dictar Resolución de aprobación de convocatoria para la concesión, con cargo al ejercicio presupuestario de 2018, de subvenciones públicas para la ejecución de programas de formación de ámbito estatal, para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas.

En su virtud, dispongo:

CAPÍTULO I

Disposiciones Generales

Artículo 1. Objeto y ámbito de aplicación.

1. La presente resolución tiene por objeto la convocatoria de subvenciones para la financiación de programas de formación para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas, aprobada por el Director General del Servicio Público de Empleo Estatal, de acuerdo con la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral, el Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, por el que se desarrolla dicha ley, y la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, por la que se desarrolla el Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo, por el que se regula el subsistema de formación profesional para el empleo, en materia de formación de oferta y se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones públicas destinadas a su financiación.

2. Esta convocatoria tiene ámbito estatal, correspondiendo su programación, gestión y control al Servicio Público de Empleo Estatal, de acuerdo con lo establecido en el artículo 24.2.b) de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, y en el artículo 35.1.a) y b) del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio.



Artículo 2. Finalidad y principios que rigen la concesión de las subvenciones.

1. Las subvenciones que se concedan al amparo de esta convocatoria tendrán como finalidad la financiación de programas de formación dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados, orientados a la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital y al desarrollo personal de los trabajadores, de forma que les capacite para el desempeño cualificado de las distintas profesiones y les permita mejorar su empleabilidad.

2. La concesión de las subvenciones se realizará en régimen de concurrencia competitiva, respetando los principios de objetividad, igualdad, transparencia y publicidad.

Artículo 3. Duración de los programas de formación.

Los programas de formación que se financien al amparo de esta convocatoria, se podrán ejecutar durante un año desde la fecha de notificación a los beneficiarios de la resolución de concesión de la subvención.

Artículo 4. Acciones formativas.

1. La oferta recogida en la presente convocatoria incluye acciones formativas que responden a necesidades de adquisición de competencias de carácter tanto sectorial como transversal, identificadas por la negociación colectiva estatal, a través de las Comisiones Paritarias competentes, y podrán estar vinculadas o no a certificados de profesionalidad.

Dichas acciones serán las siguientes:

a) Acciones formativas que respondan a las necesidades de adquisición de competencias tecnológicas o digitales básicas y/o avanzadas, transversales a los distintos sectores productivos.

b) Acciones formativas que respondan a las necesidades de adquisición de competencias tecnológicas o digitales básicas y/o avanzadas específicas a cada uno de los sectores productivos y derivadas de los procesos de adaptación del sector correspondiente.

c) Acciones sectoriales específicas que respondan a los requerimientos de cualificaciones relacionadas con competencias profesionales en los sectores base para el desarrollo tecnológico (empresas de economía digital, consultorías e ingenierías).

2. Las acciones formativas responderán a las necesidades de competencias relacionadas con la transformación digital, entendidas como todas aquellas materias que incrementen las destrezas de los trabajadores en el actual contexto de cambio tecnológico y pueden estar asociadas o no a certificados de profesionalidad.



Dichas acciones formativas se ajustarán a las identificadas por el Servicio Público de Empleo Estatal, partiendo de las señaladas por las organizaciones empresariales y sindicales más representativas en el ámbito estatal así como por las representativas en el marco de la negociación colectiva sectorial estatal, considerando el informe anual y el escenario plurianual previstos en los artículos 4 y 5 de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, de acuerdo con lo previsto en el artículo 20, apartados 1 y 2, del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, y estarán referidas a las especialidades formativas del Catálogo de Especialidades Formativas previsto en el artículo 20 de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre y el artículo 3.2 del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio.

3. Las acciones formativas podrán ser de modalidad presencial, teleformación y mixta (presencial y teleformación).

En las acciones mixtas, se considerará modalidad de teleformación cuando la parte presencial que la acción formativa precise sea igual o inferior al 20 por ciento de su duración total.

Cuando las acciones formativas se impartan en modalidad presencial, el número de horas semanales por alumno no podrá ser superior a cuarenta horas con un límite diario de ocho horas. En dicho límite estarán incluidas, cuando procedan, las horas del módulo de formación práctica en centros de trabajo.

Cuando las acciones formativas se impartan en la modalidad de teleformación, el número de horas programadas para los alumnos, no podrá ser superior a los límites previstos en el párrafo anterior.

Las acciones de formación que se organicen en modalidad presencial deberán programarse en grupos de 30 participantes como máximo, salvo que la formación esté vinculada a certificados de profesionalidad, en cuyo caso el límite máximo será de 25 participantes. En el caso de teleformación se deberá contar al menos con un tutor por cada 80 participantes como máximo.

En las acciones mixtas se respetarán los citados límites según la respectiva modalidad de impartición.

Para la impartición de certificados de profesionalidad en la modalidad de teleformación se estará a lo estipulado en la Orden ESS/1897/2013, de 10 de octubre, por la que se desarrolla el Real Decreto 34/2008 de 18 de enero y los reales decretos que regulen cada certificado de profesionalidad y en la Resolución de 26 de mayo de 2014, del Servicio Público Estatal, por la que se regula la acreditación e inscripción de centros y entidades de formación que imparten, en la modalidad de teleformación para todas las acciones.

4. De acuerdo con lo previsto en el apartado 2, las acciones formativas serán las que figuran en el anexo III. Las especialidades formativas objeto de subvención y sus correspondientes programas y condiciones estarán disponibles en la página web de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo y forman parte del Catálogo de Especialidades Formativas del Servicio Público de Empleo Estatal.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

5. La formación dirigida a la obtención de certificados de profesionalidad se acreditará de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad y su normativa de desarrollo. La formación mínima que se programe para ser acreditable oficialmente por el Servicio Público de Empleo Estatal deberá corresponder a módulos de formación completos y deberá realizarse en entidades de formación acreditadas por el Servicio Público de Empleo Estatal o por los órganos competentes de las comunidades autónomas. Dichas entidades deberán reunir los requisitos de idoneidad establecidos para su acreditación en los certificados correspondientes y mantenerlos durante la ejecución de la actividad formativa.

La formación realizada deberá contemplar el proceso de evaluación necesario, con el objeto de comprobar los resultados del aprendizaje y, en su caso, la adquisición de conocimientos y competencias profesionales.

Cuando se oferte un certificado de profesionalidad completo se incluirá obligatoriamente el módulo de formación práctica en centro de trabajo, excepto en el caso de que todos los participantes tuvieran la exención de dicho módulo

El módulo de formación práctica en centros de trabajo de un certificado de profesionalidad se podrá realizar aisladamente cuando ello permita a los participantes completar la formación necesaria para obtener un certificado de profesionalidad acreditando la superación del resto de módulos formativos.

Asimismo, los módulos de formación correspondientes a un mismo certificado se podrán impartir de forma simultánea o alterarse el orden de los mismos, siempre que no contravenga el Real Decreto que los regula y existan razones pedagógicas que lo justifiquen.

6. Cuando la formación no vaya dirigida a la obtención de certificados de profesionalidad, deberá entregarse a cada participante que haya superado la formación con evaluación positiva un diploma acreditativo, en los que como mínimo se hará constar la denominación de la acción formativa, los contenidos formativos, la modalidad de impartición, duración y período de impartición de la acción. Asimismo, a los participantes que hayan finalizado la acción formativa sin evaluación positiva se les entregará un certificado de asistencia a la misma.

El certificado de asistencia o, en su caso, el diploma deberá ser entregado o remitido, o bien puesto a disposición en las plataformas de teleformación, en su caso, por la entidad responsable de impartir la formación a las personas participantes en el plazo máximo de dos meses a partir de la fecha de finalización de la acción formativa en que hayan participado

Artículo 5. Módulos de formación práctica en centros de trabajo vinculados a la obtención de certificados de profesionalidad.

1. La entidad beneficiaria deberá facilitar la realización del módulo de formación práctica a aquellos participantes que en el momento de la impartición de la formación completen la totalidad de los módulos de un certificado de



profesionalidad y no estén exentos de la realización del módulo de formación práctica, siempre que dicho módulo esté incluido en el programa de formación.

La exención del módulo de formación práctica en el centro de trabajo se realizará en las condiciones y con los requisitos establecidos en el artículo 5.bis del Real Decreto 34/2008, de 18 de enero. Las horas correspondientes a la realización de las prácticas de los participantes exentos no serán financiadas.

2. El módulo de formación práctica no implica relación laboral con la empresa ni supone compensación económica a los participantes por su formación práctica, salvo lo dispuesto en el artículo 8 sobre becas y ayudas cuando se trate de personas desempleadas.

3. En el caso de trabajadores ocupados, cuando el módulo de formación práctica en centros de trabajo pueda realizarse en la misma empresa del trabajador y éste no tenga relación con el puesto de trabajo que desempeña, no formará parte del horario laboral.

4. El módulo de formación práctica en centros de trabajo se realizará preferentemente una vez superados el resto de los módulos formativos de cada certificado de profesionalidad, según establece el apartado 1 del artículo 5.bis del Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, y antes de que finalice el plazo de ejecución del programa de formación. La entidad beneficiaria y la empresa interesada suscribirán el modelo de acuerdo que figura como anexo VIII. Las empresas conservarán una copia de dicho acuerdo, al que se adjuntará el plan formativo y el informe del tutor sobre la realización del módulo de formación práctica.

Antes del comienzo de las prácticas, las empresas pondrán en conocimiento de los representantes legales de los trabajadores su realización, así como la relación de alumnos que participan en las mismas y sus tutores.

Artículo 6. Participantes en los programas de formación.

1. Podrán participar en los programas de formación previstos en esta convocatoria:

a) Los trabajadores ocupados que prestan sus servicios retribuidos en empresas o en entidades públicas no incluidas en el ámbito de aplicación de los acuerdos de formación en las Administraciones públicas y cotizan a la Seguridad Social en concepto de formación profesional.

b) Los trabajadores ocupados que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones: fijos discontinuos en los períodos de no ocupación, personas que accedan a situación de desempleo cuando se encuentren en período formativo o personas afectadas por medidas temporales de suspensión de contrato por causas económicas, técnicas, organizativas o de producción, en sus períodos de suspensión de empleo.

c) Los trabajadores ocupados adscritos al Sistema Especial para Trabajadores por Cuenta Ajena Agrarios incluidos en el Régimen General de la Seguridad



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Social durante los periodos de inactividad, al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, al del Mar y a aquellos otros de la Seguridad Social que no coticen por formación profesional.

Los trabajadores autónomos podrán participar en los programas transversales y en los correspondientes a su ámbito sectorial de actividad.

d) El personal al servicio de las Administraciones públicas podrá participar en los programas de formación transversales previstos en el artículo 11.a con un límite máximo del 10% del total de participantes del programa.

e) Los cuidadores no profesionales que atiendan a personas en situación de dependencia, de conformidad con lo establecido en el artículo 5.1.b, del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, siempre que las acciones formativas en las que participan sean del ámbito sectorial de Sanidad o Educación, de acuerdo con el anexo III.

f) Las personas trabajadoras en situación de desempleo, inscritas como demandantes de empleo en los servicios públicos de empleo. Su participación no podrá superar el 30 por ciento del total de participantes programados y podrán ser beneficiarias de las becas y ayudas previstas en el artículo 8, previa solicitud de las mismas.

No será precisa la inscripción como demandante de empleo cuando una norma específica así lo prevea, y en particular en el supuesto de jóvenes inscritos en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil, de acuerdo con lo previsto en el Real Decreto-ley 6/2016, de 23 de diciembre, de medidas urgentes para el impulso del Sistema Nacional de Garantía Juvenil.

2. El personal perteneciente a las entidades beneficiarias y proveedoras podrá participar en los programas de formación previstos en esta convocatoria, con un límite máximo de un 10 por ciento del total de participantes del programa, sin superar, en ningún caso el límite del 10 por ciento del total de sus trabajadores en plantilla.

No se admitirá la certificación de aquellos grupos en los que todos los participantes pertenezcan a la misma empresa.

3. Los participantes de los programas sectoriales deberán pertenecer a las empresas del sector o sectores a los que se dirige el programa de formación. El sector vendrá determinado por el convenio colectivo o acuerdo específico de formación al que pertenece el trabajador participante.

4. En ningún caso podrá limitarse o vincularse la participación de un trabajador en una acción formativa por el lugar de radicación del trabajador, de su empresa o por el lugar de impartición de la acción formativa.

5. La oferta formativa recogida en esta convocatoria será objeto de difusión entre los trabajadores ocupados susceptibles de participar en la misma por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social, el Servicio Público Estatal de Empleo Estatal, la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo y las



organizaciones empresariales y sindicales más representativas y las representativas en el correspondiente ámbito de actuación y sector, las Comisiones Paritarias y las organizaciones intersectoriales representativas de autónomos y de la Economía Social, así como aquellas con suficiente implantación en el correspondiente ámbito de actuación.

6. Las personas solicitarán su participación mediante el modelo que figura como anexo I de esta convocatoria.

Dichas personas no podrán participar más de una vez en la misma acción formativa. Asimismo los participantes no podrán simultanear, en las mismas fechas, acciones de formación financiadas con cargo a fondos públicos en esta convocatoria.

Un trabajador no podrá realizar más de 120 horas de formación en el marco de esta convocatoria, salvo que participe en una acción formativa cuya duración sea superior. En este caso podrá realizar una única acción. De igual forma, podrá superarse dicho límite cuando se participe en diferentes módulos formativos correspondientes a un mismo certificado de profesionalidad.

La Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, una vez recibida la relación de participantes contemplada en la comunicación de inicio, realizará el oportuno cruce de datos informando, a través de la aplicación informática, al beneficiario, en su caso, de la superación de los límites de participación de los alumnos. En caso de sobrepasar los referidos límites, se anulará la participación de los alumnos en función de la notificación emitida por la Fundación.

Podrán realizar la formación vinculada a la obtención de certificados de profesionalidad los trabajadores que cumplan los requisitos de acceso establecidos en la normativa vigente según los reales decretos que los regulan.

7. La selección de las personas participantes será realizada por la entidad beneficiaria, atendiendo a las prioridades del programa de formación, a los colectivos prioritarios previstos en el artículo 7, a las necesidades identificadas por los Servicios Públicos de Empleo respecto de las personas desempleadas, y a criterios de igualdad y de objetividad.

En todo caso, la entidad beneficiaria será la responsable de la selección, así como de comprobar que los participantes disponen de los requisitos de acceso o de las competencias básicas para realizar la acción formativa en función de los requerimientos de la misma.

Los trabajadores desempleados que participen deberán estar inscritos como demandantes de empleo en los Servicios Públicos de Empleo y serán propuestos por éstos, previa solicitud de las entidades beneficiarias.

Para la selección de los candidatos la entidad beneficiaria deberá remitir a los Servicios Públicos de Empleo la siguiente información:

a) Denominación de la acción formativa, modalidad, duración en horas y horario previsto.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

- b) Fechas de inicio y fin previstas.
- c) Lugar de impartición (dirección postal completa o al menos la localidad de impartición).
- d) Entidad, nombre y apellidos de la persona de contacto responsable de la misma y modo de contacto.
- e) Requisitos de acceso de los participantes, cuando la acción formativa así lo requiera.

En esta selección se dará prioridad a los trabajadores desempleados previstos en el apartado 1.e) seleccionados por los Servicios Públicos de Empleo que cumplan los requisitos de acceso.

En el caso de acciones vinculadas a la obtención de un certificado de profesionalidad en la modalidad de teleformación se remitirá la petición de candidatos a los Servicios Públicos de Empleo correspondientes a las instalaciones donde se realicen las sesiones presenciales, en su caso, y las instalaciones donde se lleven a cabo las pruebas de evaluación final. En el supuesto de acciones no vinculadas a la obtención de un certificado de profesionalidad en la modalidad de teleformación se podrá remitir a todos los Servicios Públicos de Empleo y en todo caso, al menos, a los correspondientes a dos comunidades autónomas diferentes. Cuando se trate de acciones presenciales se enviará la petición de candidatos, al menos, a los Servicios Públicos de Empleo correspondientes al lugar en que radiquen las instalaciones donde se realicen las acciones formativas.

Si transcurrido el plazo de quince días desde la solicitud, dichos Servicios Públicos de Empleo no propusieran personas para participar en el programa o éstas fueran insuficientes, la entidad beneficiaria podrá seleccionar otras personas desempleadas.

8. La consideración como trabajadores ocupados o desempleados vendrá determinada por la situación laboral en que se hallen al inicio de la formación.

Artículo 7. Colectivos y áreas prioritarias.

1. Tendrán prioridad en el acceso a la formación los siguientes colectivos:

- a) Para los programas de formación transversales de la letra a) del artículo 11, las mujeres, las personas con discapacidad, las personas trabajadoras con bajo nivel de cualificación y los mayores de 45 años, según ha determinado la Comisión Mixta Estatal de Formación para el Empleo.
- b) Para los programas de formación sectoriales de las letras b) y c) del artículo 11, además de los anteriores, los determinados por las Comisiones Paritarias Sectoriales correspondientes.

A tal efecto, se considerarán trabajadores de baja cualificación aquellas personas que en el momento del inicio del curso estén incluidas en uno de los siguientes grupos de cotización: 06, 07, 09 o 10. En el caso de tratarse de



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

personas desempleadas o trabajadores autónomos se considerarán aquellas que no estén en posesión de un carnet profesional, certificado de profesionalidad de nivel 2 o 3, título de formación profesional o de una titulación universitaria.

2. Se consideran áreas prioritarias de esta convocatoria las relacionadas con: Comunicaciones de banda ancha (redes híbridas, televisión interactiva, telefonía 5G, fibra óptica); Ciberseguridad, Robótica y Gestión y mantenimiento de impresoras 3D; Inteligencia Artificial y Realidad virtual; Drones; Automoción con motor eléctrico o de conducción autónoma; Computación en la nube; Internet de las cosas y Domótica; Analítica Avanzada (Big Data, Business Intelligence, Lenguaje R, Lenguaje Python, Report Analytics); Computación Cognitiva; Servicios de Ubicación; Administración electrónica; Diseño avanzado; y Desarrollo de sistemas de información.

Artículo 8. Becas y ayudas a las personas desempleadas.

1. Las personas desempleadas que participen en el programa de formación podrán tener derecho a las becas y ayudas que se establecen en el artículo 25 del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio y en el capítulo III de la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, cuando cumplan los requisitos y condiciones previstos en las citadas normas y en este artículo.

2. Las personas desempleadas con discapacidad que participen en las acciones formativas previstas en esta convocatoria tendrán derecho a una beca de 9 euros por día de asistencia. La condición de persona con discapacidad se acreditará de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 1414/2006, de 1 de diciembre, por el que se determina la consideración de persona con discapacidad a los efectos de la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de Igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad, mediante resolución o certificación emitida por el Instituto de Mayores y Servicios Sociales (IMSERSO) o por el servicio correspondiente de la comunidad autónoma, resolución o certificación del Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS) reconociendo la condición de pensionista por incapacidad permanente total, absoluta o gran invalidez, o resolución o certificación del Ministerio de Hacienda y Función Pública o del Ministerio de Defensa reconociendo una pensión de jubilación o retiro por incapacidad permanente para el servicio o inutilidad.

3. Las personas desempleadas que utilicen transporte público para asistir a la formación podrán tener derecho a una ayuda máxima diaria de 1,5 euros por desplazamiento urbano y de 5 euros en el caso de desplazamiento interurbano, debiendo conservar los correspondientes justificantes del gasto realizado (billete, abono, etc.).

Cuando no exista medio de transporte público entre el domicilio de la persona desempleada y el del centro donde se imparte la formación, o no tenga horario regular que permita compatibilizarlo con el horario del curso, se podrá tener derecho a una ayuda en concepto de uso de vehículo propio, que ascienda a 0,19 euros por kilómetro hasta un máximo de 20 euros diarios. A los efectos del



abono de esta ayuda se podrán requerir los soportes documentales acreditativos de la falta de red de transporte público para hacer el trayecto o para compatibilizarlo con el horario del curso.

4. Si el horario de impartición es de mañana y tarde y los desplazamientos entre el domicilio habitual de la persona desempleada y el centro de impartición alcanzan o superan 20 kilómetros, se podrá tener derecho a una ayuda de manutención por importe máximo de 12 euros diarios.

5. Para trayectos superiores a 100 km, en el supuesto que los desplazamientos entre el domicilio de la persona desempleada y el centro de impartición de la acción formativa, no puedan efectuarse diariamente antes y después de las clases, por incompatibilidad entre los servicios de la red de transportes existente y el horario de impartición del curso, se podrá tener derecho a una ayuda de alojamiento y manutención.

6. Para el abono de las ayudas a la conciliación previstas en el artículo 25 del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio y el artículo 27 de la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, las personas desempleadas deberán aportar documentación que acredite que tienen a su cargo hijos menores de 12 años o de familiares dependientes hasta el segundo grado, así como documentación que acredite que carecen de rentas superiores al 75 por ciento del «Indicador público de renta de efectos múltiples» (IPREM) según los términos previstos en el artículo 27.1.b) de la citada Orden.

7. A los efectos de lo previsto en este artículo, la realización del módulo de formación práctica de los certificados de profesionalidad, tendrá idéntica consideración que la formación teórico-práctica del resto de módulos formativos.

8. La entidad beneficiaria suministrará información a las personas desempleadas sobre las becas y ayudas a las que puedan optar y sobre los requisitos exigibles para su obtención.

La entidad beneficiaria facilitará a dichas personas los modelos de solicitud de becas y ayudas, puestos a su disposición en la página de Internet de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo. A tal efecto, los alumnos conservarán su solicitud y la acreditación del cumplimiento de requisitos y de la justificación de gastos.

Así mismo, recogerá las solicitudes cumplimentadas y las remitirá de forma electrónica, en los diez primeros días tras la finalización del curso, a la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, junto con la comunicación de asistencia a la formación, en el modelo que se publicará en la página web de la citada Fundación.

La Fundación Estatal para la Formación en el Empleo tramitará las solicitudes ante el Servicio Público de Empleo Estatal, quien resolverá y, en su caso, procederá al pago de la beca o ayuda mediante ingreso en la cuenta corriente designada por la persona desempleada. En caso de que la documentación aportada sea incompleta, la Fundación Estatal le requerirá aquella información



o documentación necesaria para tramitar la solicitud, archivándose la misma si no se contestara al requerimiento en el plazo de diez días.

En todo caso, cuando no se cumplan las condiciones previstas para el abono de la beca o ayuda, la Fundación Estatal trasladará la propuesta de denegación al Servicio Público de Empleo Estatal.

Constituirá causa de pérdida del derecho a percibir las ayudas y becas incurrir en más de tres faltas de asistencia no justificadas al mes en cada acción formativa. En todo caso, no se tendrá derecho a percibir las ayudas y becas que correspondan a los días en los que no se asista a la acción formativa. Cuando se trate de acciones formativas con modalidad mixta, las becas y ayudas sólo se percibirán cuando los trabajadores asistan al centro de formación presencial.

La concesión de la beca o ayuda se tramitará por el Servicio Público de Empleo Estatal. El plazo máximo para resolver y notificar la resolución de concesión de la beca o ayuda solicitada será de seis meses, contados desde la presentación de la solicitud por parte de la entidad beneficiaria. Transcurrido el plazo señalado sin haberse notificado resolución expresa, podrá entenderse desestimada.

Artículo 9. Seguro de accidentes y responsabilidad civil para los participantes que realicen formación presencial y el módulo de formación práctica en centros de trabajo.

Las entidades de formación deberán adoptar por sí mismas todas las medidas que sean necesarias para proteger a los participantes frente a cualquier riesgo derivado de la realización de la acción formativa desde su inicio hasta su finalización. Dichas medidas deberán cubrir el período de formación teórico-práctico, así como los desplazamientos de dichos participantes a otras empresas o establecimientos que se organicen en apoyo al desarrollo de las acciones formativas.

En el caso de que las mencionadas entidades de formación suscriban una póliza de seguro de accidentes para los participantes que realicen formación presencial o el módulo de formación práctica vinculado a los certificados de profesionalidad, dicha póliza podrá incluir también la responsabilidad civil frente a terceros, de forma que cubra los daños que con ocasión de la ejecución de la formación se puedan producir por los participantes. Se podrá optar por suscribir una póliza de seguros colectiva, con las indicaciones ya expuestas, que cubra a todos los alumnos del programa aprobado.

El gasto correspondiente a la suscripción de la citada póliza se considerará como coste directo de la actividad formativa a efectos de su financiación.

En todo caso, el Servicio Público de Empleo Estatal queda exonerado de cualquier responsabilidad por daños que se pudieran producir con ocasión de la ejecución de la formación.



CAPÍTULO II

Presupuesto

Artículo 10. Presupuesto para la financiación de los programas de formación.

1. Los programas de formación que se desarrollen al amparo de esta convocatoria se financiarán con cargo al crédito presupuestario 19.101.241A.482.50 del presupuesto de gastos del Servicio Público de Empleo Estatal, por un importe 50.417.862,24 euros, correspondiendo 30.250.717,30 euros al ejercicio 2018 y 20.167.144,94 euros al ejercicio 2019.

La concesión de las subvenciones quedará condicionada a la vigencia y suficiencia del citado crédito presupuestario.

2. La financiación correspondiente a la presente convocatoria se eleva a 50.417.862,24 euros, según el siguiente desglose:

a) Programas de formación transversales, previstos en el artículo 11.a): 6.790.000,00 euros.

b) Programas de formación sectoriales previstos en el artículo 11.b): 41.088.979,81 euros.

c) Programas de formación sectorial en los sectores base para el desarrollo tecnológico previstos en el artículo 11.c): 2.538.882,43 euros.

La cantidad para programas sectoriales de la letra b) anterior se distribuye, para esta convocatoria, según la población ocupada asalariada de cada ámbito sectorial, según anexo II.

CAPÍTULO III

Tipos de programas de formación y entidades solicitantes

Artículo 11. Tipos de programas de formación.

Al amparo de esta convocatoria se podrán conceder subvenciones para la ejecución de los siguientes tipos de programas de formación vinculados a la negociación colectiva de ámbito estatal y cuyas acciones formativas hayan sido determinadas por las Comisiones Paritarias correspondientes, dirigidos prioritariamente a las personas trabajadoras ocupadas:

a) Programas de formación transversales compuestos por acciones formativas dirigidas a trabajadores de varios sectores productivos que contienen las especialidades formativas recogidas en el art. 4.1.a), según anexo III.



b) Programas de formación sectoriales compuestos por acciones formativas dirigidas a la formación de trabajadores de un ámbito sectorial concreto, que contienen las especialidades formativas recogidas en el artículo 4.1.b), según anexo III.

c) Programas sectoriales específicos compuestos por acciones formativas que respondan a los requerimientos de cualificaciones relacionadas con competencias profesionales en los sectores base para el desarrollo tecnológico recogidas en el artículo 4.1.c), según anexo III.

Artículo 12. Límites en el número e importe de las solicitudes presentadas.

1. Cada solicitud presentada deberá contener un único programa de formación.

2. Una entidad de formación podrá presentar como máximo, en el conjunto de la convocatoria, un programa del tipo contemplado en artículo 11.a), un programa por ámbito sectorial del tipo contemplado en el artículo 11.b) y un programa por el tipo contemplado en el artículo 11.c). Se entenderá que una entidad presenta una solicitud tanto si lo hace de forma individual como si participa en una agrupación.

3. Una entidad de formación no podrá solicitar en el conjunto de la convocatoria un importe superior a 1.308.524,39 euros, ni superar el importe máximo establecido para cada uno de los ámbitos sectoriales en el caso de los programas de formación sectoriales de los tipos contemplados en el artículo 11.b) y c). Dichos importes máximos se recogen en el anexo II. En el caso de los programas transversales del tipo contemplado en artículo 11.a) no podrá superar en ningún caso el 15 por ciento del presupuesto asignado a este tipo de programas.

4. Una entidad de formación podrá solicitar como máximo, en el conjunto de la convocatoria, subvención por importe de hasta tres veces su capacidad económica y financiera, que vendrá determinada por la facturación media por actividades de formación de los últimos tres años. En el caso de entidades que no facturen, su capacidad económica vendrá determinada por la media de su volumen de negocio de los últimos tres años.

En aquellos casos en que las entidades de formación, por la fecha de constitución de las mismas, no puedan acreditar lo especificado en el párrafo anterior tendrán como límite de solicitud, como máximo tres veces el capital social desembolsado.

Artículo 13. Entidades solicitantes: requisitos y acreditación.

Podrán solicitar subvenciones para financiar la ejecución de los distintos tipos de programas vinculados a la negociación colectiva de ámbito estatal, señalados en el artículo 11 las siguientes entidades:



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

a) Las entidades de formación, públicas o privadas, con presencia en más de una Comunidad Autónoma o ciudad con Estatuto de Autonomía, titulares de aulas o instalaciones para formación presencial o plataformas digitales acreditadas y/o inscritas, que permitan la impartición de las especialidades formativas que solicitan en al menos dos comunidades autónomas.

En todo caso se considera que cumplen los requisitos los Centros de Referencia Nacional para las especialidades y certificados de su ámbito de referencia, así como los Centros Integrados de Formación Profesional de titularidad pública.

Si una entidad se presenta al amparo de esta letra a) no podrá participar en ninguna de las agrupaciones previstas en la letra b) para el mismo tipo de programa o ámbito sectorial.

b) Las agrupaciones previstas en el artículo 3.6 de la Orden TAS 718/2008, de 7 de marzo, con presencia en más de una Comunidad Autónoma o ciudad con Estatuto de Autonomía, constituidas por entidades de formación acreditadas y/o inscritas en el Registro correspondiente, titulares de aulas o instalaciones para formación presencial o plataformas digitales acreditadas y/o inscritas, que permitan la impartición de las especialidades formativas que solicitan en, al menos, dos comunidades autónomas.

Artículo 14. Requisitos de las entidades de formación solicitantes.

1. Las entidades de formación deberán estar acreditadas y/o inscritas al momento de presentación de la solicitud para aquellas especialidades formativas que constituyan el objeto de la misma. Asimismo, las entidades deberán cumplir por cada certificado de profesionalidad, los requisitos establecidos en los reales decretos reguladores de cada certificado de profesionalidad en la impartición de formación correspondiente a la misma familia profesional.

2. En el caso de especialidades formativas incluidas en el Catálogo de Especialidades Formativas no vinculadas a la obtención de un certificado de profesionalidad, las entidades de formación deberán estar inscritas para la impartición de las acciones incluidas en la solicitud presentada al momento de la presentación de la misma.

No obstante, a los solos efectos de la presente convocatoria, la inscripción de la entidad de formación que no estuviera previamente inscrita, se realizará, tanto en la modalidad presencial como en la de teleformación, a través de la presentación de una declaración responsable (anexos VI y/o VII), junto con la solicitud de la subvención. Esta inscripción será de aplicación únicamente en el supuesto de que la entidad resulte beneficiaria y tendrá una vigencia limitada a la de la propia duración de la impartición de las acciones formativas subvencionadas. Las entidades deberán cumplir con la normativa de aplicación y los requisitos y especificaciones recogidas en los programas formativos de cada especialidad. La falta de inscripción previa, o de presentación junto a la solicitud de los mencionados anexos VI y/o VII, implicará la anulación de la



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

acción formativa y, en su caso, de la entidad afectada, lo que podrá suponer la denegación de la solicitud presentada.

3. Las entidades solicitantes habrán de estar constituidas como entidades de formación o empresas de formación, o haber desarrollado proyectos formativos, con anterioridad al 1 de enero de 2017, y disponer, de conformidad con el artículo 15.3 de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, de instalaciones y recursos humanos suficientes que garanticen su solvencia técnica para impartir la formación, tanto teórica como práctica, así como la calidad de la misma. Las instalaciones y recursos podrán ser propios o bien de titularidad de terceras entidades privadas o públicas cuando ello no implique subcontratar la ejecución de la actividad formativa, debiendo aportar en este caso el correspondiente acuerdo o contrato de disponibilidad.

4. A tal fin las entidades deberán acreditar la disponibilidad de instalaciones y recursos humanos que la entidad destinará a la ejecución del programa de formación, indicando si son de titularidad propia o si su disponibilidad proviene de cualquier otra atribución válida en derecho. Esta información se acreditará mediante la presentación de una declaración responsable del representante legal junto con la solicitud de la subvención. Deberán contar con, al menos, una persona contratada por cuenta ajena con anterioridad al 1 de enero de 2017.

CAPÍTULO IV

Iniciación, instrucción y resolución del procedimiento

Artículo 15. Solicitudes de subvención.

1. Las solicitudes de subvención que se presenten en el marco de esta convocatoria se tramitarán de forma electrónica mediante la aplicación informática que estará a disposición de las entidades solicitantes en la página web de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (www.fundae.es).

2. El plazo para la presentación de solicitudes será de 30 días a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado».

Artículo 16. Contenido de la solicitud.

1. La solicitud deberá incluir al menos el siguiente contenido:

a) Nombre y razón social del solicitante.

b) Identificación y firma del representante legal autorizado que formula la solicitud, mediante certificado de persona jurídica expedido antes del 1 de julio de 2017 que se encuentre vigente, o bien mediante certificado de firma electrónica de representante de la misma o, en el caso de tratarse de una solicitud de empresario individual, con certificado digital de persona física.



- c) El ámbito sectorial o transversal al que se dirige y justificación suficiente de la adecuación de su oferta formativa a las necesidades de dicho ámbito.
- d) El ámbito territorial de impartición de las acciones formativas.
- e) Programa de formación para el que solicita la ayuda.
- f) Compromiso y cuantía que asume el beneficiario o cada uno de los beneficiarios en el supuesto de agrupaciones.
- g) Número de destinatarios del programa e importe de la subvención solicitada, detallando, por acción formativa, los participantes y el número de horas de formación, teórica y práctica, en su caso.
- h) Las acciones y participantes que se compromete a realizar cada beneficiario.
- i) Descripción y detalle de las instalaciones (nº de aulas y talleres así como sus características) y medios materiales que dispone cada entidad de formación.
- j) Descripción de los medios humanos de que dispone cada entidad de formación, indicando su vinculación contractual, perfiles y funciones.
- k) Declaración responsable del solicitante sobre la veracidad de la información y los datos aportados en la solicitud y, en su caso, autorización al órgano concedente de la subvención para solicitar de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria y de la Tesorería General de la Seguridad Social los datos relativos al cumplimiento de sus obligaciones fiscales y de Seguridad Social. En el caso de que el solicitante deniegue expresamente la autorización para solicitar de la Agencia Tributaria los datos relativos al cumplimiento de las obligaciones tributarias, deberá aportar el certificado correspondiente, en los términos que se marcan en el artículo 22.4 del Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio.
- l) Declaración responsable de no haber sido sancionada la entidad por infracción administrativa grave o muy grave en materia de formación profesional para el empleo o bien, certificado negativo de la autoridad laboral de haber incurrido en infracción administrativa grave o muy grave en materia de formación profesional para el empleo que conlleve la sanción accesoria de exclusión del acceso a subvenciones y ayudas.
- m) Información suficiente relativa a los criterios de valoración técnica de las solicitudes. Se valorarán las solicitudes con la información que contenga ésta en el momento de finalizar el plazo de presentación, no considerándose, a los efectos de la valoración técnica, la documentación e información aportada con posterioridad a dicho plazo, siempre y cuando ésta suponga un aumento de la puntuación de la valoración del expediente.

2. La solicitud se acompañará de la siguiente documentación:

- a) Documentación que acredite, conforme a la legislación vigente, las facultades de representación del firmante de la solicitud para actuar en nombre de la persona jurídica solicitante.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

- b) Copia de la tarjeta de identificación fiscal de la entidad, así como autorización por parte de la persona que actúa en nombre y representación de la persona jurídica solicitante al Servicio Público de Empleo Estatal para que éste compruebe sus datos mediante el Sistema de Verificación de Datos de Identidad, según establece el Real Decreto 522/2006, de 28 de abril, por el que se suprime la aportación de fotocopias de documentos de identidad en los procedimientos administrativos de la Administración General del Estado y de sus organismos públicos vinculados o dependientes. En caso de no prestar este consentimiento, dicha persona deberá aportar fotocopia del documento nacional de identidad.
- c) Copia de la documentación de constitución de la entidad solicitante debidamente legalizada.
- d) Copia de los estatutos de la entidad solicitante debidamente legalizados.
- e) Documentación acreditativa de la inscripción de la entidad solicitante en el Registro correspondiente.
- f) Documentación acreditativa, en su caso, de la constitución como empresa de formación (alta en el Impuesto de Actividades Económicas (IAE) en el epígrafe de formación), o de haber desarrollado proyectos formativos.
- g) Declaración responsable de no hallarse incurso en alguna de las circunstancias establecidas en el artículo 13, apartados 2 y 3, de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, que impiden obtener la condición de beneficiario.
- h) Programa de formación a desarrollar que incluya la información prevista en el apartado 4 del presente artículo.
- i) Relación de las entidades que formen la agrupación prevista en el artículo 3.6 de la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, así como apoderamiento elevado a público de las personas que la representen.
- j) Documento que acredite la plantilla de los solicitantes. Deberá acompañarse el informe de vida laboral de empresa (VILEM) de la entidad solicitante correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de enero de 2017 y la fecha de publicación de la convocatoria.

En el caso de las agrupaciones se deberá aportar esta documentación por cada uno de los miembros de la misma.

- k) En relación con los programas que incluyan certificados de profesionalidad, copia de la acreditación de la entidad de formación en el correspondiente Registro de Entidades de Formación, para impartir la formación de las especialidades solicitadas en el ámbito o ámbitos territoriales que correspondan a la ejecución del programa y declaración responsable firmada por el representante legal de la correspondiente entidad de formación de que disponen de los medios necesarios y mantienen los requisitos establecidos en los reales decretos que dieron lugar a tal acreditación. Cuando la formación no se dirija a la obtención de certificados de profesionalidad, copia de la inscripción de la entidad de formación en el Registro de Entidades de



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Formación correspondiente o declaración responsable del cumplimiento de las condiciones dispuestas para cada especialidad, según anexos VI y/o VII.

l) Documentación acreditativa en su caso de la certificación del sistema de calidad del que dispone el solicitante y miembros de la agrupación.

m) Documentación acreditativa de la capacidad económica y financiera, mediante modelo 200 de autoliquidación del Impuesto sobre Sociedades o, en caso de no realizar dicha autoliquidación, documentación análoga válida en derecho acreditativa de la capacidad económica de la entidad.

3. La presentación de la solicitud conlleva el consentimiento para comprobar o recabar de otros Órganos, Administraciones o proveedores, por medios electrónicos, la información sobre circunstancias de los solicitantes o de las solicitudes que, de acuerdo con la convocatoria y la normativa aplicable, sean pertinentes para la instrucción del procedimiento.

No será necesario remitir los documentos que ya estén en poder del Servicio Público de Empleo Estatal por haber sido aportados con ocasión de la tramitación de anteriores solicitudes de subvenciones a la formación concedidas por dicho organismo, salvo que los mismos hayan sufrido modificaciones. En este caso, el solicitante podrá acogerse a lo establecido en el Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común artículo 53.d) de la de las Administraciones Públicas.

4. El programa de formación contendrá la siguiente información:

a) Fundamento de la propuesta.

b) Ámbito al que se dirige y adecuación de la propuesta.

c) Objetivos y contenidos del programa formativo.

d) Perfil de los participantes a los que se dirige cada acción formativa.

e) Perfil de los formadores y/o tutores-formadores que intervendrán para cada acción formativa.

f) Costes de las acciones formativas.

g) Instalaciones y medios previstos para la ejecución de las acciones formativas.

h) Criterios para la selección de los participantes.

i) Seguimiento que se va a realizar, metodología y acciones previstas de evaluación (objetivos, fuentes y técnicas).

j) Otras actuaciones que las entidades realicen en el desarrollo de las acciones formativas.

k) Experiencia en la impartición de acciones similares.



Artículo 17.- Requerimientos y no admisiones a trámite.

1. Si la solicitud presentada no reúne los requisitos establecidos en esta convocatoria, el Servicio Público de Empleo Estatal, a través de la Gerencia de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, podrá requerir a las personas interesadas la subsanación de la misma en el plazo de 10 días, aportando la documentación requerida.

La falta de contestación en plazo al requerimiento realizado dará lugar al archivo o denegación de la solicitud, según los casos. En el supuesto de que el requerimiento afecte a alguna de las acciones formativas del programa de formación, se excluirán del mismo únicamente tales acciones, continuándose la tramitación de la solicitud.

2. En todo caso, no se admitirán a trámite, sin posibilidad de subsanación y procediéndose a su archivo, las solicitudes que se presenten fuera del plazo establecido en esta convocatoria, las que no respeten los límites establecidos en la misma, las que no respondan al objeto de la convocatoria, y las que carezcan de alguno de los siguientes requisitos:

- a) Nombre y razón social del solicitante.
- b) Identificación o firma del representante legal autorizado que formula la solicitud.
- c) Acciones formativas que conforman el programa.
- d) Cuantía de la subvención solicitada.

Artículo 18. Criterios de valoración de las solicitudes.

La valoración de las solicitudes se realizará de acuerdo con la metodología de valoración técnica contenida en el anexo IV de acuerdo con los siguientes criterios:

a) Colectivos prioritarios. Con una puntuación máxima de 20 puntos, por pertenencia a uno de los siguientes colectivos de trabajadores:

-Mujeres

-Trabajadores de baja cualificación

-Trabajadores mayores de 45 años

-Trabajadores con discapacidad

-Trabajadores que hayan sido fijados como colectivo prioritario por la Comisión Paritaria Sectorial, en el caso de los programas sectoriales específicos incluidos en los tipos del artículo 11.b) y c).

Si el alumno reúne varias características que le encuadran en diversos colectivos considerados prioritarios sólo puntuará una vez.



Se aplicarán tramos hasta alcanzar la máxima puntuación de 20 en función del porcentaje del alumnado perteneciente a los colectivos determinados como prioritarios a los que se dirigen las acciones del programa. Estos tramos están recogidos en el anexo IV anteriormente citado.

b) Adecuación de la oferta formativa y modalidad de impartición a las áreas prioritarias y las acciones innovadoras fijadas en el objeto de la convocatoria. Con una puntuación máxima de 42 puntos, que se distribuirán atendiendo a los siguientes parámetros:

-Adecuación de la oferta formativa a las áreas prioritarias fijadas en la convocatoria. Con una puntuación máxima de 9 puntos.

-Carácter innovador de las acciones formativas contenidas en el programa. Con una puntuación máxima de 9 puntos.

-Adecuación de la metodología y los recursos a la modalidad de impartición y los contenidos de las competencias a adquirir por el alumnado. Con una puntuación máxima de 20 puntos.

- Adecuación de los criterios para determinar la eficiencia de la actividad formativa y de los instrumentos de evaluación. Con una puntuación máxima de 4 puntos.

c) Diversificación de la oferta. Con una puntuación máxima de 14 puntos que se distribuirán del siguiente modo:

-Diversificación de la oferta. Con una puntuación máxima de 5 puntos.

-Inclusión de competencias de niveles básicos y avanzados. Con una puntuación máxima de 3 puntos.

-Dimensión de territorialidad. Con una puntuación máxima de 5 puntos.

-Demanda de acciones formativas solicitadas en menor medida. Con una puntuación máxima de 1 puntos.

d) Capacidad de la entidad solicitante y calidad. Con una puntuación máxima de 24 puntos, que se distribuirán del siguiente modo:

-Sistemas de calidad en la gestión. Con una puntuación máxima de 7 puntos.

-Experiencia en impartición de acciones formativas como las que son objeto de esta convocatoria. Con una puntuación máxima de 8 puntos.

-Disposición de medios suficientes. Con una puntuación máxima de 9 puntos, se valorarán los medios didácticos, recursos humanos y medios materiales.

No se financiarán programas de formación que obtengan menos de 50 puntos en la valoración técnica de la solicitud.

Artículo 19. Determinación del importe de la subvención.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

1. En la determinación de la subvención a conceder se aplicará la metodología de financiación que figura en el anexo V en la que se tendrán en cuenta los siguientes criterios, en función del tipo de programa de formación previsto en el artículo 11:

a) El presupuesto establecido en el artículo 10 para la financiación de cada tipo de programa de formación.

b) Para los programas de formación previstos en el artículo 11.b) y c), se tendrá en cuenta, además, la cuantía de referencia asignada a los distintos ámbitos sectoriales recogidos en el anexo II en función de las necesidades específicas de cada sector.

c) La valoración técnica obtenida por la solicitud según los criterios recogidos en el artículo 18.

d) Los módulos económicos máximos para esta convocatoria se han establecido por la Dirección General del Servicio Público de Empleo Estatal, vistas las propuestas realizadas por las distintas comisiones paritarias estatales dentro lo previsto en el anexo I de la Orden TAS 718/2008, de 7 de marzo. El importe de la subvención, siempre dentro de los límites prescritos en la citada Orden Ministerial, vendrá establecido por los siguientes criterios:

1º. La cuantía solicitada se calculará en función del número de participantes previstos, limitado por los módulos económicos máximos en función de la modalidad de la acción formativa, 8 euros en modalidad presencial y 5 euros en teleformación, por hora y participante, salvo en aquellas especialidades en las que expresamente las Comisiones Paritarias Sectoriales estatales hayan determinado otras cuantías para las modalidades de impartición afectadas, que se publicarán en la página web de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo. En la formación de modalidad mixta (presencial y teleformación) se aplicarán los módulos correspondientes en función del número de horas de cada tipo de modalidad formativa.

Sólo se tendrán en cuenta para este cálculo los alumnos y acciones formativas admitidos.

2º. En el caso de las acciones formativas vinculadas a la obtención de certificados de profesionalidad el coste máximo financiable en el módulo de formación práctica en centros de trabajo será 1,5 euros alumno/hora, para la financiación del tutor del módulo del centro o entidad de formación. Asimismo será 1,5 euros alumno/hora el coste máximo financiable en este módulo, en su caso, para la financiación de la compensación a las empresas por su realización, de acuerdo con lo establecido en el artículo 24 de la Orden TAS/718/2008 y el artículo 24.3 del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio. El importe resultante se incluirá en la subvención a recibir por la entidad beneficiaria, que abonará directamente a la empresa la compensación.

2. Cuando las financiaciones asignadas a las solicitudes aprobadas en un ámbito sectorial o para los programas transversales no agoten la cantidad máxima prevista en el mismo, el excedente será aplicado de forma proporcional



a las cantidades preasignadas a los restantes sectores o programas transversales en los que se haya agotado la cantidad máxima prevista.

3. Serán objeto de financiación las solicitudes que hayan obtenido una puntuación igual o superior a 50 puntos en la valoración técnica, de acuerdo con la metodología de financiación que figura en el anexo V. Se financiarán en primer lugar las solicitudes que superen la puntuación media de valoración técnica obtenida en el ámbito sectorial o transversal al que se dirige, prorrateándose entre los solicitantes el importe global máximo previsto para cada tipo de programa o ámbito sectorial. Cuando la financiación asignada no agote la cantidad económica prevista, se financiarán en segundo lugar, y en estricto orden de la valoración técnica obtenida, las solicitudes que, habiendo obtenido al menos los 50 puntos, no hayan superado la puntuación media de valoración técnica del ámbito sectorial o transversal correspondiente, hasta agotar los fondos que no se hayan podido aplicar en primer lugar. La propuesta de financiación estará vinculada siempre a la valoración técnica obtenida.

Artículo 20. Instrucción del procedimiento.

1. Evaluadas las solicitudes por la Gerencia de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, el órgano colegiado emitirá un informe en el que se concretará el resultado de la evaluación efectuada.

Dicho órgano colegiado estará formado por seis vocales designados por el Servicio Público de Empleo Estatal entre su personal, incluyendo el Subdirector General de Políticas Activas de Empleo del Servicio Público de Empleo Estatal, que lo presidirá, ejerciendo otro de los vocales las funciones de secretario. El Presidente tendrá voto de calidad.

2. La Gerencia de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, a la vista del expediente y del informe del órgano colegiado, formulará la propuesta provisional de resolución debidamente motivada, que será sometida al trámite de audiencia de la entidad solicitante para que, en el plazo de 10 días, presente las alegaciones que estime oportunas.

En el caso de que el solicitante formule alegaciones, una vez analizadas éstas, la Gerencia de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo formulará la propuesta definitiva de resolución, que será notificada al interesado para que proceda a su aceptación en el plazo de 10 días. Dicha aceptación se entenderá otorgada en ausencia de respuesta en el citado plazo.

Si no se presentaran alegaciones en el plazo establecido al efecto, se entenderá otorgada la aceptación del interesado, elevándose a definitiva la propuesta provisional de resolución y se remitirá todo lo actuado al órgano competente para que dicte la resolución.

3. Cuando el importe de la subvención de la propuesta provisional de resolución sea inferior al que figura en la solicitud presentada, el solicitante podrá alegar, según lo previsto en el apartado anterior, o reformular su solicitud para ajustar los compromisos y condiciones a la subvención otorgable.



4. Si el interesado presenta la reformulación de su solicitud, una vez que obtenga la conformidad del órgano colegiado se remitirá con todo lo actuado al órgano competente para que dicte la resolución. Por el contrario, si el interesado no reformula su solicitud ni presenta alegaciones en el citado plazo se mantendrá el contenido de la solicitud inicial, elevándose todo lo actuado al órgano competente para que dicte la resolución.

En todo caso, la reformulación deberá respetar el objeto, condiciones y finalidad de la subvención, según los siguientes criterios:

- a) Podrá reducirse el número de acciones formativas, teniendo en cuenta las condiciones que se establezcan en la propuesta provisional de resolución. Así mismo, se podrá reducir o ampliar el número de grupos y de participantes previstos en cada una de ellas.
- b) En ningún caso se podrán incluir acciones formativas no admitidas ni modificar la duración ni la modalidad de las aceptadas
- c) Habrán de respetarse las condiciones que determinaron el cálculo de la valoración técnica de la solicitud y cualquier otro límite o condición indicados expresamente en la propuesta de resolución.

Artículo 21. Resolución y pago de la subvención.

1. A la vista de la propuesta definitiva de resolución el Director General del Servicio Público de Empleo Estatal resolverá el procedimiento.

El plazo máximo para resolver y notificar la resolución del procedimiento no podrá exceder de seis meses, contados desde la fecha de efectos de la presente convocatoria. Si transcurrido dicho plazo no se hubiera dictado resolución, la solicitud podrá entenderse desestimada. El Servicio Público de Empleo Estatal, a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, notificará la resolución a la entidad beneficiaria en el plazo de 10 días, a contar desde la fecha de la citada resolución.

2. La resolución de concesión identificará las condiciones tenidas en cuenta en la valoración técnica de la solicitud.

3. Contra las resoluciones dictadas por el Director General del Servicio Público de Empleo Estatal cabrá interponer recurso de alzada, ante la Ministra de Empleo y Seguridad Social, en los términos recogidos en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

4. Dictada la resolución de concesión y comprobado que la entidad beneficiaria se encuentra al corriente de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social y no es deudora por resolución de procedencia de reintegro, se procederá al pago de un anticipo por importe del 25 por ciento de la subvención concedida, mediante transferencia bancaria a la cuenta corriente comunicada por la entidad beneficiaria y de la que esta sea titular.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

5. A solicitud de la entidad beneficiaria, se procederá al pago de un segundo anticipo del 35 por ciento adicional una vez acreditado el inicio de la actividad formativa, de conformidad con lo establecido en el artículo 6.8 de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, previa comprobación de que esta se encuentra al corriente de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad.

6. Por último, se realizará un abono final, si procede, por el importe del 40 por ciento restante de la subvención, una vez finalizada y justificada la actividad formativa subvencionada, a petición de la entidad beneficiaria. El cálculo del importe a abonar se realizará de conformidad con lo establecido en el artículo 84.2 del Reglamento General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, en relación con el artículo 72 de dicho Reglamento. A tal fin se realizará una comprobación formal de la cuenta justificativa que se aportará por la entidad beneficiaria. Dicha comprobación formal comprenderá exclusivamente la memoria de actuación justificativa del cumplimiento de las condiciones impuestas con indicación de las actividades y resultados realizados, la relación clasificada de gastos e inversiones de la entidad beneficiaria, y el detalle de cualquier otro ingreso o subvención que haya financiado la actividad.

7. La revisión de las facturas o documentos análogos que formen parte de la cuenta justificativa, así como las minoraciones que se produzcan basadas en el seguimiento de las actividades formativas por parte del Servicio Público de Empleo Estatal, se realizarán en los cuatro años siguientes en el procedimiento de liquidación de la subvención, con audiencia de los interesados, de acuerdo con lo establecido en los artículos anteriormente citados del Reglamento General de Subvenciones.

8. Los anticipos y los pagos que debe realizar la Administración según los apartados anteriores se harán efectivos en el plazo máximo de tres meses, a contar desde la presentación por el beneficiario de la documentación requerida para solicitar el anticipo, o de doce meses desde la presentación de la justificación final de la actividad objeto de subvención.

CAPÍTULO V

Ejecución, evaluación y control de la calidad de la formación

Artículo 22. Ejecución de la formación del programa de formación.

1. La ejecución de los programas de formación se desarrollará por la entidad beneficiaria de acuerdo con lo establecido en los artículos 4, 17.4, 17.5, 17.6 y 17.7, de la Orden TAS 718/2008, de 7 de marzo, en el artículo 16 de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre y en esta convocatoria. En la ejecución de los programas de formación deberá mantenerse el ámbito estatal de los mismos, considerando a estos efectos tanto los lugares de impartición de las entidades de formación, contemplados en la resolución de concesión, como el domicilio particular del participante o el domicilio del centro de trabajo, en su caso.



2. Al inicio de la acción formativa, las entidades beneficiarias comunicarán a la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, a través de la aplicación telemática dispuesta al efecto, la relación de personas que han iniciado la acción formativa. En dicha relación se adjuntará información sobre los datos identificativos del trabajador, datos del perfil y de contacto, así como sobre su situación laboral, todo ello con la finalidad de suspender, si procede, la demanda de empleo a través del procedimiento previsto entre el Servicio Público de Empleo Estatal con los Servicios Públicos de Empleo de las comunidades autónomas.

3. Las citadas entidades entregarán a los participantes demandantes de empleo una hoja informativa del Servicio Público de Empleo correspondiente, disponible en la página web de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, sobre la situación en la que puede quedar su demanda de empleo durante su participación en la acción formativa. Así mismo, el resultado de la selección de las personas desempleadas que realicen las entidades beneficiarias deberá comunicarse a los interesados, además de informar al Servicio Público de Empleo.

4. De igual manera y, durante el transcurso de la acción formativa, la entidad beneficiaria deberá comunicar a los Servicios Públicos de Empleo, las incidencias en cuanto a altas y bajas de los participantes desempleados, en el momento en que éstas se produzcan sin que en ningún caso el plazo pueda superar los dos días desde que la entidad haya tenido constancia de las mismas. En el caso de las bajas se deberá indicar además, la causa del abandono. A la finalización de la acción formativa, las entidades deberán igualmente comunicar a los Servicios Públicos de Empleo, la fecha de finalización y el resultado de la evaluación del aprendizaje en el plazo máximo de los 5 días hábiles siguientes a dicha finalización.

5. Para los grupos formativos, salvo causas de fuerza mayor, la comunicación de inicio se hará con una antelación mínima de 2 días naturales.

6. Asimismo, hasta el quinto día lectivo, inclusive, desde el comienzo del grupo formativo y, en todo caso, antes de que se haya impartido el 25 por ciento de las horas de formación, deberá remitirse telemáticamente a la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo una relación de los trabajadores participantes que han iniciado la acción formativa, identificando los trabajadores desempleados, mediante el modelo normalizado disponible habilitado por la citada Fundación. Esta relación de participantes podrá incluir hasta un 20 por ciento más de los previstos que podrán cubrir posibles bajas al inicio del curso y estarán identificados en la comunicación de manera diferenciada. Esta sustitución se comunicará y se admitirá siempre que se produzca antes de alcanzar el 25 por ciento de la duración de la acción formativa, salvo cuando se trate de acciones formativas vinculadas a certificados de profesionalidad, en cuyo caso, únicamente se admitirá la sustitución, siempre que no se haya superado aquel porcentaje, si se produce hasta el quinto día lectivo desde el inicio de la acción formativa. Las bajas y altas de participantes deberán ser comunicadas en un plazo máximo de 5 días desde que hayan tenido lugar. Una copia de esa relación deberá estar a disposición de los órganos de control desde el día anteriormente señalado.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

7. Si se produjeran bajas de participantes, se podrán incorporar otros en lugar de aquéllos. Las bajas y su sustitución deberán ser comunicadas, una vez producidas, de forma inmediata a través de la aplicación informática correspondiente.

Si acaeciesen abandonos con posterioridad a la impartición del 25 por ciento de las horas de formación, se admitirán desviaciones por acción formativa de hasta un 15 por ciento del número de participantes que las hubieran iniciado. Asimismo comunicarán, a través de la aplicación, los resultados de la evaluación de la formación recibida por los participantes.

8. Las comunicaciones se realizarán preferentemente de conformidad con lo establecido en el artículo 16.1 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, a través de la aplicación telemática. En cualquier caso, en el supuesto de no poder realizarse en cualquier momento del plazo establecido la comunicación por parte de los interesados, está podrá así mismo realizarse de conformidad a los sistemas establecidos en el artículo 16.4 de la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre.

9. Una vez concluida la impartición de cada grupo formativo y hasta el plazo máximo de tres meses tras la finalización del programa de formación establecido en el artículo 25.1, se podrá remitir la certificación de cada grupo formativo finalizado por la que se comunica la relación de alumnos que han finalizado la formación así como los abandonos producidos.

10. En las acciones presenciales se considerará que un alumno ha finalizado la formación cuando haya asistido, al menos, al 75 por ciento de la duración de la acción formativa. En el caso de que las acciones formativas se hayan impartido en modalidad de teleformación se considerará que han finalizado la acción, aquellos alumnos que hayan realizado el 75 por ciento de los controles periódicos de seguimiento de su aprendizaje con independencia de las horas de conexión. En el supuesto de trabajadores desempleados, se considerará que han finalizado la acción formativa aquellos que tuvieran que abandonarla por haber encontrado empleo, siempre que hubiesen realizado, al menos, el 25 por ciento de la acción formativa.

11. Los beneficiarios deberán dar a conocer el carácter público de la financiación por el Servicio Público de Empleo Estatal de la actividad en todas las actuaciones relacionadas con la difusión y el desarrollo de las acciones formativas subvencionadas. En particular, a cada alumno participante se le dará una hoja informativa, según el modelo normalizado que facilitará la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo a tal efecto.

12. El beneficiario deberá cumplir, en su caso, con el porcentaje de participantes pertenecientes a los colectivos prioritarios establecidos en el artículo 7, incluidos en la resolución de concesión. Las consecuencias derivadas de su incumplimiento son las previstas en la Instrucción de justificación de la subvención recogida en el anexo IX de esta convocatoria.

13. La participación de personas desempleadas será la establecida en el artículo 6.1. e) de esta convocatoria.



14. De conformidad con lo establecido en el artículo 14.2.c) in fine de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, las entidades beneficiarias no podrán subcontratar con terceros la ejecución de la actividad formativa que les sea adjudicada, no considerándose subcontratación, a estos efectos, la contratación de personas físicas como personal docente, mediante contrato laboral o de prestación servicios, de acuerdo con lo establecido en el artículo 19.2 del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio. En cualquier caso la entidad beneficiaria deberá contar con medios propios para las funciones de planificación y coordinación del programa de formación, asumiendo, en todo caso, la responsabilidad de la ejecución de la actividad subvencionada frente a la Administración pública, debiendo asegurar, el desarrollo satisfactorio de la actividad formativa y responder ante las funciones de seguimiento y control de la actividad subvencionable por parte de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo o el Servicio Público de Empleo Estatal.

15. En el caso de las agrupaciones, cuando se produzca la imposibilidad sobrevenida de ejecución por parte de una de las entidades beneficiarias, y esté debidamente justificada, se permitirá tanto la asunción de las cargas de trabajo y compromisos adquiridos como la sustitución, siempre que se mantengan las condiciones establecidas para la concesión de las subvenciones, debiendo existir para ello autorización emitida por la Dirección General del Servicio Público de Empleo Estatal mediante una nueva resolución.

Artículo 23. Evaluación de la calidad de la formación.

1. En cumplimiento de lo establecido en la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, el Real Decreto 694/2017, de 3 de julio y el artículo 33.5 de la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, las entidades beneficiarias responsables de ejecutar los programas de formación realizarán y presentarán con la justificación de la subvención mediante una memoria final la evaluación de la formación que ejecuten.

2. La evaluación se realizará de acuerdo con lo previsto en el artículo 2 de la Resolución de 27 de abril de 2009, del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se publican los cuestionarios de evaluación de calidad de las acciones formativas para el empleo, para lo cual las entidades beneficiarias colaborarán con el citado organismo, entre otras actividades, en la distribución y puesta a disposición de las personas participantes del cuestionario de evaluación de calidad de las acciones formativas.

Una vez cumplimentado el cuestionario por las personas participantes, las entidades beneficiarias procederán a su custodia y grabación. La grabación de los cuestionarios de las acciones formativas se realizará exclusivamente vía telemática en el modelo normalizado disponible en la página web de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (www.fundae.es) y durante los tres meses siguientes a la finalización del programa de formación.



3. Las entidades beneficiarias deberán destinar a las actuaciones de evaluación contempladas este artículo una parte del importe de la subvención de acuerdo con los siguientes límites:

- a) Subvenciones iguales o inferiores a 50.000 euros: 4 por ciento de la subvención obtenida y con el límite de 2.000 euros
- b) Subvenciones de 50.001 a 150.000 euros: 3 por ciento de la subvención obtenida y con el límite de 4.000 euros
- c) Subvenciones de 150.001 a 250.000 euros: 2.5 por ciento de la subvención obtenida y con el límite de 6.000 euros
- d) Subvenciones superiores a 250.000 euros: 2 por ciento de la subvención obtenida y con el límite de 8.000 euros

Artículo 24. Seguimiento, control y régimen sancionador.

Con el fin de garantizar el cumplimiento de las condiciones que motivan la realización de las acciones formativas, estas serán objeto de seguimiento y control efectivo por las administraciones competentes, siguiendo los criterios de actuación fijados por el Servicio Público de Empleo Estatal, que serán publicados, para público conocimiento, en su página web, sí como en la de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo.

Si como consecuencia de las actuaciones de seguimiento y control de la actividad formativa, se detectan casos de incumplimiento, se aplicará el régimen de infracciones y sanciones en el ámbito de la formación para el empleo regulado por el texto refundido sobre Infracciones y Sanciones en el Orden Social, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2000, de 4 de agosto, modificado por la Disposición final tercera de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, y de acuerdo con lo establecido en el artículo 19 de dicha ley.

En lo no previsto en el régimen de infracciones y sanciones establecido en el párrafo anterior, se estará al contenido en el Título IV de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y a la citada Ley 30/2015, de 9 de septiembre.

CAPÍTULO VI

Justificación y reintegro

Artículo 25. Justificación de la subvención.

1. La justificación de las subvenciones se tramitará de conformidad con lo establecido en esta convocatoria y en la Ley 30/2015 de 9 de septiembre y en el artículo 15 de la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, debiendo presentarse



por el beneficiario en el plazo máximo de tres meses tras la finalización del programa de formación.

El órgano competente para la tramitación de la documentación justificativa de las subvenciones, así como para la comprobación técnico-económica de la misma será Fundación Estatal para la Formación en el Empleo.

La justificación prevista en este artículo se realizará de conformidad con los criterios, condiciones y obligaciones recogidos en la Instrucción de justificación de la subvención recogida en el anexo IX de esta convocatoria.

2. A los efectos previstos en el apartado anterior, el beneficiario justificará el cumplimiento de las condiciones impuestas y de la consecución de los objetivos previstos en la resolución de concesión de la subvención mediante la presentación de una cuenta justificativa ante la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo. Dicha cuenta justificativa deberá presentarse con aportación de justificantes de gasto de acuerdo con lo previsto en el Reglamento de la Ley General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio.

3. El beneficiario deberá presentar en impreso normalizado la siguiente documentación:

a) Memoria de actuación justificativa del cumplimiento de las condiciones impuestas en la concesión de la subvención, con indicación de las actividades realizadas y de los resultados obtenidos. La memoria estará integrada por la certificación de finalización del programa de formación, la certificación de la ejecución de cada acción formativa y las actuaciones de evaluación desarrolladas. Con respecto a la Memoria de evaluación, ésta contemplará como mínimo el análisis de los resultados de los cuestionarios indicados en el artículo 23.2, las actividades adicionales de evaluación recogidas en la solicitud, en su caso, y los resultados agregados de las pruebas de evaluación realizadas por el alumnado.

b) Memoria económica justificativa del coste de las actividades formativas, que contendrá:

1º. Relación clasificada de los gastos subvencionables en que se hubiese incurrido con motivo de la realización de la formación.

2º. Documentación justificativa que acredite los costes relativos a las acciones formativas subvencionadas.

A este respecto, los costes se justificarán con facturas o documentos de valor probatorio equivalente en el tráfico jurídico mercantil o con eficacia administrativa respecto de los gastos incluidos en la letra anterior, así como, con la documentación acreditativa del pago.

Las facturas deberán emitirse especificando el detalle de los servicios o conceptos a que se refieren. En el caso de los justificantes relativos a costes directos, deberá constar en los mismos el número de expediente al que se imputan los costes facturados. Dicho dato podrá ser incorporado por el



beneficiario mediante estampilla sobre el original de la factura si no ha sido incluido en su expedición por el proveedor correspondiente.

La documentación a que se refiere este apartado deberá presentarse en ejemplar original o copia compulsada del mismo previo, en su caso, el estampillado que se menciona en el párrafo anterior.

En ningún caso los costes indirectos podrán superar el 10 por ciento del coste total de la actividad formativa realizada y justificada, conforme a lo establecido en el artículo 7.3 de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre.

3º. Justificante de la devolución al Servicio Público de Empleo Estatal de la cuantía de la subvención recibida no utilizada y, en su caso, de los rendimientos financieros no aplicados. Asimismo se deberá aportar acreditación expedida por la entidad bancaria certificando el importe de los rendimientos financieros obtenidos por cada entidad beneficiaria de la subvención concedida o la inexistencia de los mismos.

4º. Relación detallada de otros ingresos o subvenciones que hayan financiado la actividad subvencionada con indicación del importe y su procedencia, cuando los hubiere.

c) Las tres ofertas que, en aplicación del artículo 31.3 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, habrá solicitado el beneficiario.

Artículo 26. Reintegro de la subvención.

1. El incumplimiento de los requisitos establecidos en esta convocatoria y demás normas aplicables, así como de las condiciones que se hayan establecido en la resolución de concesión, dará lugar, previo el oportuno procedimiento de reintegro, a la obligación de devolver total o parcialmente la subvención percibida y los intereses de demora correspondientes, conforme a lo dispuesto en el Título II, Capítulo I de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, y en el artículo 37 de la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo.

2. El procedimiento de reintegro se iniciará de oficio desde el momento en que se aprecie la existencia de alguno de los supuestos de reintegro previstos en el apartado anterior y de acuerdo con el procedimiento de reintegro establecido mediante Resolución de 12 de abril de 2004, del Servicio Público de Empleo Estatal y, en su caso, con lo dispuesto en el artículo 51 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

3. El Servicio Público de Empleo Estatal dictará resolución en el plazo máximo de 12 meses desde la fecha del acuerdo de iniciación exigiendo, si procede, el reintegro. Contra la citada resolución cabrá interponer recurso de alzada en los términos recogidos en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre.

4. Las cantidades a reintegrar tendrán la consideración de ingresos de derecho público, resultando de aplicación para su cobranza lo previsto en la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria.



Disposición adicional primera. Plazos.

De conformidad con el artículo 30.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, los plazos se entienden referidos a días hábiles, excluyéndose los sábados, domingos y los declarados festivos, salvo disposición expresa en contrario.

Disposición adicional segunda. Protección de Datos.

A los efectos previstos en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, el Servicio Público de Empleo Estatal tendrá la condición de responsable del tratamiento de los datos personales de los destinatarios y de las personas involucradas en las acciones formativas reguladas en la presente resolución, para la solicitud, gestión, financiación, control, seguimiento y evaluación de éstas. Los ficheros correspondientes serán de titularidad pública.

En la medida en que los datos personales mencionados en el apartado anterior resulten necesarios para la solicitud, gestión, control, financiación, seguimiento y evaluación de las acciones formativas y de las correspondientes subvenciones, no se precisará consentimiento del afectado ni para su recogida, directa o a través de las comunicaciones realizadas por los beneficiarios de las subvenciones, ni para el subsiguiente tratamiento por el Servicio Público de Empleo Estatal.

Las obligaciones de información previstas en la citada Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, en particular, en su artículo 5, se entenderán cumplidas por el responsable del tratamiento de los datos personales mediante la comunicación de dicha información al beneficiario de la subvención, quien deberá trasladar tal información a su vez a las personas destinatarias de las acciones formativas o a cualesquiera otras personas que intervengan en su solicitud, gestión, financiación, control, seguimiento y evaluación. A tal efecto, la información pertinente se incorporará a la documentación o formularios en virtud de los cuales se recaben los datos personales en cuestión.

Disposición adicional tercera. Publicidad de las subvenciones.

El Servicio Público de Empleo Estatal remitirá a la «Base de Datos Nacional de Subvenciones» la información sobre las subvenciones que se otorguen al amparo de la presente convocatoria, de acuerdo con lo establecido en el artículo 18 y 20 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

Disposición adicional cuarta. Devolución voluntaria de la subvención.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 90 del Reglamento de la Ley General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, los beneficiarios podrán realizar, sin previo requerimiento de la Administración,



la devolución total o parcial de la subvención concedida, mediante su ingreso a nombre del Servicio Público de Empleo Estatal en la cuenta con código IBAN ES49-9000-0001-20-0203405113 del Banco de España, en concepto de devolución voluntaria de la subvención y con indicación del número de expediente, así como el nombre o razón social de la entidad beneficiaria de la subvención.

Disposición transitoria única. Disposición de contenidos en las plataformas de teleformación.

Para la modalidad de teleformación, en las especialidades formativas de nueva creación para esta convocatoria el contenido formativo de las mismas deberá estar alojado en las plataformas de teleformación con anterioridad al inicio de la actividad formativa.

Disposición final.- Entrada en vigor.

La presente resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

PROGRAMAS DE FORMACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN Y MEJORA DE COMPETENCIAS PROFESIONALES RELACIONADAS CON LOS CAMBIOS TECNOLÓGICOS Y LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

ANEXO I

Solicitud de Participación

Nº de Expediente _____ Sector al que se dirige el programa de formación: _____
Entidad solicitante del plan de formación: _____
Acción Formativa (denominación y número): _____

DATOS DEL PARTICIPANTE: 1º. Apellido: _____ 2º. Apellido: _____ Nombre: _____ Dirección _____ Localidad _____ CP _____ Tfno.: _____ Email: _____ NIF: _____ Nº. de afiliación a la Seguridad Social: _____ / _____ Fecha de nacimiento: ____/____/____ Género: _____ Discapacidad: ☐ SI ☐ NO	
ESTUDIOS (Indicar nivel máximo alcanzado) ☐ Sin titulación ☐ Educación Primaria ☐ Primera etapa de Educación Secundaria (título de primer y segundo ciclo de la ESO, EGB, Graduado Escolar, Certificados de profesionalidad nivel 1 y 2) ☐ Segunda etapa de Educación Secundaria (Bachillerato, FP de grado medio, BUP, FPI y FP II) ☐ Educación postsecundaria no superior (Certificados de Profesionalidad de nivel 3) ☐ Técnico Superior /FP grado superior y equivalentes ☐ Estudios universitarios 1º ciclo (Diplomatura-Grados) ☐ Estudios universitarios 2º ciclo (Licenciatura-Máster) ☐ Estudios universitarios 3º ciclo (Doctorado) ☐ Otras titulaciones _____ ☐ Carnet profesional _____	GRUPO DE COTIZACIÓN ☐ 01 – Ingenieros y Licenciados ☐ 02 – Ingenieros técnicos, Peritos y Ayudantes titulados ☐ 03 – Jefes administrativos y de taller ☐ 04 – Ayudantes no titulados ☐ 05 – Oficiales administrativos ☐ 06 – Subalternos ☐ 07 – Auxiliares administrativos ☐ 08 – Oficiales de primera y segunda ☐ 09 – Oficiales de tercera y especialistas ☐ 10 – Trabajadores mayores de 18 años no cualificados ☐ 11 – Trabajadores menores de dieciocho años
CATEGORÍA PROFESIONAL ☐ Directivo ☐ Mando Intermedio ☐ Técnico ☐ Trabajador cualificado ☐ Trabajador de baja cualificación (*) (*) Grupos de cotización 06, 07, 09 o 10 de la última ocupación. En el caso de tratarse personas desempleadas aquellas que no estén en posesión de un carnet profesional, certificado de profesionalidad de nivel 2 o 3, título de formación profesional o de una titulación universitaria.	ÁREA FUNCIONAL (solo ocupados) ☐ Dirección ☐ Administración ☐ Comercial ☐ Mantenimiento ☐ Producción
OCUPACIÓN (CNO 11): _____ ☐ Directores y gerentes ☐ Técnicos y profesionales científicos e intelectuales ☐ Técnicos; profesionales de apoyo ☐ Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina ☐ Trabajador de restauración, personales, protección y vendedores ☐ Trabajador cualificado agrícola, ganadero, forestal y pesquero ☐ Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción ☐ Operadores e instalaciones y maquinaria, y montadores ☐ Ocupaciones elementales ☐ Ocupaciones militares En el caso de desempleado indicar la última ocupación	
PARTICIPANTE: ☐ Ocupado. Consignar Código (1): _____ ☐ Desempleado (DSP) ☐ Desempleado de larga duración(**)(DSLPLD) ☐ Cuidador no profesional (CPN) (**) Personas inscritas como demandantes en la oficina de empleo al menos 12 meses en los 18 meses anteriores a la selección.	
ENTIDAD DONDE TRABAJA ACTUALMENTE: _____ TAMAÑO DE EMPRESA: ☐ Inferior a 10 ☐ De 10 a 49 ☐ De 50 a 99 ☐ De 100 a 249 ☐ 250 y más SECTOR DE ACTIVIDAD Y CONVENIO DE APLICACIÓN _____ Razón Social: _____ C. I. F.: _____ Domicilio del Centro de Trabajo: _____ Localidad _____ C.P. _____	

- (1) Relación de Códigos: **RG** Régimen general, **FD** Fijos discontinuos en periodos de no ocupación **RE** Regulación de empleo en periodos de no ocupación, **AGP** Régimen especial agrario por cuenta propia, **AGA** Régimen especial agrario por cuenta ajena, **AU** Régimen especial autónomos, **AP** Administración Pública, **EH** Empleado hogar, **DF** Trabajadores que accedan al desempleo durante el periodo formativo, **RLE** trabajadores con relaciones laborales de carácter especial que se recogen en el art. 2 del Estatuto de los Trabajadores, **CESS** Trabajadores con convenio especial con la Seguridad Social, **FDI** Trabajadores a tiempo parcial de carácter indefinido(con trabajos discontinuos) en sus periodos de no ocupación, **TM** Régimen especial del mar, **CP** Mutualistas de Colegios Profesionales no incluidos como autónomos, **OCTP** Trabajadores ocupados con contrato a tiempo parcial, **OCT** Trabajadores ocupados con contrato temporal.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

El abajo firmante declara que los datos expresados se corresponden con la realidad y que en la presente convocatoria, no participa en otra acción formativa de igual contenido a la solicitada.

Asimismo, a los efectos de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), el abajo firmante autoriza el tratamiento de los datos personales incorporados en la solicitud y en otros documentos normalizados relativos a la acción formativa, para (I) la gestión, financiación, control, seguimiento y evaluación de la acción formativa por el Servicio Público de Empleo Estatal sito actualmente en la calle Condesa de Venadito nº 9 (28027-Madrid), directamente, a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo o de cualesquiera otras personas físicas o jurídicas que intervengan por cuenta del mencionado organismo o entidad en alguna de las citadas actividades; (II) la comunicación a las Administraciones Públicas correspondientes de las instituciones comunitarias, con motivo del cumplimiento de las obligaciones legales impuestas por la normativa administrativa y comunitaria, para la gestión de convocatorias de subvenciones públicas realizada en el marco de las iniciativas de formación.

Los datos personales a que se refiere el párrafo anterior serán incorporados a un fichero titularidad del Servicio Público de Empleo Estatal debidamente inscrito en el Registro General de la Agencia Española de Protección de Datos. El abajo firmante podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición relativo a este tratamiento del que es responsable el Servicio Público de Empleo Estatal ante la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, dirigiéndose por escrito a ésta última en su sede social, sita en la c/ Torrelaguna, 56, 28027 Madrid), en los términos de la normativa vigente.

Fecha: _____

Firma del/de la trabajador/a.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO II				
Presupuesto de referencia asignado y cuantías máximas a solicitar				
Código	Denominación del sector	Población ocupada	Asignación presupuestaria	Cuantía máxima a solicitar por cada programa presentado
Programas de formación sectoriales (Artículo 11,b)				
1	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	147.251	376.165,43 €	188.082,72 €
	114 Instalaciones deportivas			
	905 Baloncesto profesional			
	906 Balonmano profesional			
	907 Ciclismo profesional			
	910 Fútbol profesional. Divisiones 1ª y 2ª A-			
	911 Fútbol profesional. Segunda división "B"			
	928 Baloncesto profesional de la liga femenina			
2	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	673.793	1.721.262,56 €	344.252,51 €
	117 Gestión y mediación inmobiliaria			
	122 Notarios y personal empleado			
	802 Oficinas y despachos (Oficinas de cámaras, colegios, asociaciones, federaciones e instituciones; despachos profesionales; oficinas y despachos en general)			
	909 Despachos técnicos tributarios y asesores fiscales			
	912 Gestorías administrativas			
	916 Registradores de la propiedad y mercantiles			
3	AGRICULTURA Y GANADERÍA	1.196.197	3.055.788,82 €	458.368,32 €
	25 Sector agrario, forestal y pecuario			
	57 Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y plantas vivas.			
	111 Granjas avícolas y otros animales			
	811 Prevención y extinción de incendios			
4	COMERCIO Y MÁRKETING	1.998.788	5.106.077,03 €	765.911,55 €
	5 Comercio			
	908 Delegaciones comerciales del Ente Público empresarial Loterías y Apuestas del Estado			
	926 Promoción, degustación, merchandising y distribución de muestras			
	930 Administraciones de Loterías			



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Código	Denominación del sector	Población ocupada	Asignación presupuestaria	Cuantía máxima a solicitar por cada programa presentado
5	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.028.437	2.627.231,37 €	394.084,71 €
	6 Construcción			
	15 Madera			
	44 Minería			
	52 Derivados del cemento			
	61 Corcho			
	65 Tejas, ladrillos y piezas especiales de arcilla cocida			
	103 Empresas productoras de cementos			
	105 Fabricación de azulejos, pavimentos y baldosas cerámicas y afines			
	106 Yesos, escayolas, cales y sus prefabricados			
6	EDUCACIÓN	769.521	1.965.808,03 €	393.161,61 €
	8 Enseñanza privada			
	26 Autoescuelas			
	30 Centros de asistencia y educación infantil			
	35 Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos			
	45 Colegios mayores universitarios			
	46 Centros y servicios de atención a personas con discapacidad			
	50 Centros de educación universitaria e investigación			
	120 Reforma juvenil y protección de menores			
	121 Sector de ocio educativo y animación sociocultural			
7	ENERGÍA	145.202	370.931,08 €	185.465,54 €
	1 Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de aguas			
	9 Sector de la industria eléctrica			
	49 Estaciones de Servicio			
	701 Extracción, Producción y Tratamiento de combustibles y actividades relacionadas excepto agencias distribuidoras de gases licuados			
	722 Energías renovables			
	903 Agencias distribuidoras de gases licuados			



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Código	Denominación del sector	Población ocupada	Asignación presupuestaria	Cuantía máxima a solicitar por cada programa presentado
8	FINANZAS Y SEGUROS	385.209	984.049,75 €	246.012,44 €
	4 Banca			
	19 Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo			
	31 Establecimientos financieros de crédito			
	38 Mediación en seguros privados			
	110 Cajas de ahorro			
	708 Otras actividades financieras			
	917 Sociedades cooperativas de crédito			
9	GRAN DISTRIBUCIÓN	274.108	700.232,62 €	210.069,79 €
	901 Grandes almacenes			
	932 Servicios de campo para actividades de reposición			
10	HOSTELERÍA Y TURISMO	1.673.859	4.276.017,76 €	641.402,66 €
	11 Hostelería			
	48 Agencias de viajes			
	63 Empresas organizadoras del juego del bingo			
	718 Parques temáticos			
	723 Actividades recreativas y gestión de salas de espectáculos			
	806 Casinos y salas de juego de azar			
	920 Elaboradores de productos cocinados para su venta a domicilio			
11	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	450.044	1.149.676,37 €	287.419,09 €
	2 Industrias de alimentación y bebidas			
	60 Mataderos de aves y conejos			
	108 Industrias cárnicas			
	115 Conservas vegetales			
	702 Industria del tabaco			
12	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	375.533	959.331,57 €	239.832,89 €
	3 Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines			
	37 Industrias fotográficas			
	54 Prensa no diaria			
	66 Producción Audiovisual			
	100 Empresas de publicidad			
	104 Exhibición cinematográfica			
	113 Prensa diaria			
	125 Personal en salas de fiesta, baile y discotecas			



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Código	Denominación del sector	Población ocupada	Asignación presupuestaria	Cuantía máxima a solicitar por cada programa presentado
13	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	32.352	82.645,99 €	82.645,99 €
	17 Puertos del Estado y Autoridades Portuarias			
	32 Marina Mercante			
	76 Estiba y Desestiba			
	713 Transporte por vías navegables interiores			
	918 Amarradores			
	919 Embarcaciones de tráfico interior y exterior de puertos			
14	METAL	1.709.382	4.366.764,34 €	655.014,65 €
	14 Metal			
	39 Frío Industrial			
	109 Ferralla			
	123 Carpas y estructuras móviles			
15	PESCA	39.720	101.468,18 €	101.468,18 €
	78 Pesca y Acuicultura			
	929 Buceo profesional y medios heberbáricos			
16	QUÍMICA	331.671	847.282,29 €	211.820,57 €
	18 Industrias químicas			
	29 Perfumería y afines.			
	73 Industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los mismos materiales			
	75 Pastas, papel y cartón.			
	119 Sector del Juguete			
17	SANIDAD	866.756	2.214.203,26 €	332.130,49 €
	47 Oficinas de farmacia			
	62 Servicio de atención a personas dependientes y desarrollo de la promoción de la autonomía personal			
	116 Acción e intervención social			
	126 Sanidad privada			
	719 Investigación biomédica			
	807 Clínicas veterinarias			
	933 Naturopatía			
18	SERVICIOS (OTROS)	1.013.335	2.588.652,00 €	388.297,80 €
	16 Peluquería, institutos de belleza, gimnasios y similares.			
	22 Seguridad privada			
	707 Servicio doméstico			
	803 Servicios (Otros)			
	808 Empleados de fincas urbanas			
	809 Servicios funerarios			
	810 Limpieza, lavado y planchado de ropa			



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Código	Denominación del sector	Población ocupada	Asignación presupuestaria	Cuantía máxima a solicitar por cada programa presentado
19	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	1.251.265	3.196.464,79 €	479.469,72 €
	12 Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública			
	51 Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos			
	55 Empresas de trabajo temporal			
	107 Contact Center (Telemarketing)			
	118 De los servicios de prevención ajenos			
	710 Investigación y desarrollo			
	715 Gestión de la información y de la comunicación			
20	SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES	598.117	1.527.941,67 €	305.588,33 €
	28 Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria			
	33 Jardinería			
	41 Limpieza de edificios y locales			
	124 Recuperación de residuos y materias primas secundarias			
	915 Mantenimiento y conservación de instalaciones acuáticas			
	934 Desinfección, desinsectación y desratización			
21	TELECOMUNICACIONES	77.324	197.530,85 €	197.530,85 €
	77 Empresas operadoras globales de servicios de telecomunicaciones			
	712 Sector de telecomunicaciones			
	902 Concesionarias de Cable de Fibra Óptica			
	914 Mantenimiento de cabinas soporte y teléfonos de uso público			
22	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	146.972	375.452,70 €	187.726,35 €
	23 Textil y de la confección.			
	36 Curtido			
	42 Industrias del calzado.			
	801 Marroquinería, repujados y similares			
	922 Industrias de hormas, tacones, pisos y cambrillones			



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Código	Denominación del sector	Población ocupada	Asignación presupuestaria	Cuantía máxima a solicitar por cada programa presentado
23	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	899.559	2.298.001,36 €	344.700,20 €
	40 Transporte de mercancías por carretera			
	53 Transporte de enfermos y accidentados en ambulancia			
	56 Alquiler de vehículos con y sin conductor			
	58 Transporte de viajeros por carretera			
	59 Transporte aéreo			
	101 Aparcamientos y garajes			
	112 Entrega domiciliaria			
	703 Transporte por ferrocarril y otros tipos de transporte regular (teleférico, funicular y cremallera)			
	705 Otro depósito y almacenamiento			
	706 Otras actividades anexas al transporte terrestre			
	720 Autopistas de peaje y otras vías de peaje			
	721 Actividades postales			
	805 Actividades anexas al transporte (Transitarios, cosignatarios y Agencias de aduanas)			
	923 Grúas móviles autopropulsadas			
	927 Servicios externos, auxiliares y atención al cliente de empresas de servicios ferroviarios			
	931 Contratas ferroviarias			
	Subtotal	16.084.395	41.088.979,81 €	
Código	Denominación del sector	Población ocupada	Asignación presupuestaria	Cuantía máxima a solicitar por cada programa presentado
Programas sectoriales en los sectores base para el desarrollo tecnológico (Artículo 11,c)				
30	Sectores base para el desarrollo tecnológico (empresas operadoras de telecomunicaciones, consultorías e ingenierías)		2.538.882,43 €	380.832,36 €



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD072PO	IFC	Ciberseguridad, hacking ético	Desarrollo y actividades del hacker ético	300	200	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCD072PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD073PO	IFC	Programación Apps	Desarrollo de aplicaciones móviles para Android	180	140	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD073PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD074PO	IFC	SOFTWARE CRAFTSMANSHIP	SOFTWARE CRAFTSMANSHIP	400	400	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD074PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM040PO	IFC	Administración de Redes	Implantación y gestión de una red informática	180	180	0	8	5	Avanzadas	1	SI	-	IFCM040PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM042PO	IFC	NFV Y SDN REDES 5G	MÁSTER EN NFV Y SDN PARA REDES 5G	368	368	0	8	5	Avanzadas	1	SI	-	IFCM042PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT153PO	IFC	BIG DATA Y BI	Introducción al Big Data y Business Intelligence	200	150	50	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT153PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT154PO	IFC	ANIMACIÓN 3D Y VIDEOJUEGOS	TECNOLOGÍAS GRÁFICAS PARA LA GENERACIÓN DE VIDEOJUEGOS	180	180	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	IFCT154PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT155PO	IFC	IA	Introducción a la Inteligencia Artificial y los algoritmos	180	180	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	IFCT155PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT156PO	IFC	DATA SCIENCE	DATA SCIENCE	600	600	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT156PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IMAI031PO	IMA	Domótica	Instalación y supervisión de un desarrollo domótico	180	140	40	8	5	Avanzadas	9	SI	-	IMAI031PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG002PO	ADG	ACTIVE DIRECTORY MWS	ADMINISTRACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY MWS	28	28	28	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG002PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG017PO	ADG	Desarrollo TIC	DESARROLLO TIC PARA LA FIDELIZACIÓN Y ACCIÓN COMERCIAL. GAMIFICACIÓN.	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG017PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG025PO	ADG	FIRMA ELECTRÓNICA	FIRMA ELECTRÓNICA. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA COMUNICACIÓN.	45	45	0	8	5	Básicas	13	SI	-	ADGG025PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG031PO	ADG	GESTIÓN INFORMATIZADA VENTAS	GESTIÓN INFORMATIZADA DE VENTAS	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG031PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG035PO	ADG	HERRAM. INTERN. COM. ELECTRÓN.	HERRAMIENTAS EN INTERNET: COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG035PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG038PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG075PO	ADG	SOCIAL MEDIA MRKTG EN COMERCIO	SOCIAL MEDIA MARKETING EN COMERCIO	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG075PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG076PO	ADG	SPSS - ANALISIS ESTADÍSTICO	SPSS: APLICACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG076PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ADGN018PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ARGG012PO	ARG	INFOGRAFÍA ANIMADA 3D	INFOGRAFÍA ANIMADA EN 3D STUDIO MAX	65	65	65	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG012PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ARGN004PO	ARG	DISEÑO DE PRODUCTOS EDITORIAL	DISEÑO DE PRODUCTOS EDITORIALES MULTIMEDIA	110	110	110	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGN004PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM040PO	COM	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM040PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM049PO	COM	TCAS MKTING ON LINE	TÉCNICAS DE MARKETING ON LINE, BUSCADORES, SOCIAL MEDIA Y MÓVIL	90	90	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM049PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM060PO	COM	GESTIÓN MKTING Y CCVV	GESTIÓN DEL MARKETING Y COMUNIDADES VIRTUALES	45	45	45	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM060PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM062PO	COM	MERCADOTECNIA EN INTERNET	MERCADOTECNIA EN INTERNET	80	80	0	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM062PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM092PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT040PO	COM	GEST VENTAS/MKTING EN GEST. CO	GESTIÓN DE VENTAS, MARKETING DIRECTO Y UTILIZACIÓN DE REDES SOCIALES EN LA GESTIÓN COMERCIAL	100	100	100	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT040PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT071PO	COM	TECNOLOGÍAS APLICADAS A VENTA	TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA VENTA Y ATENCIÓN AL CLIENTE	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT071PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT098PO	COM	CRM HERRAMIENTA TELEMARKETING	CRM COMO HERRAMIENTA DE TELEMARKETING	65	20	45	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT098PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	COMT105PO	COM	VENTA ONLINE	VENTA ONLINE	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT105PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ELEE017PO	ELE	DOM MONIT CONSUMO EN EDIFICIOS	DOMOTICA Y MONITORIZACION DEL CONSUMO EN EDIFICIOS	60	60	0	8	5	Básicas	9	NO	-	ELEE017PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ELEE018PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ELEE020PO	ELE	PROG ESTRUCTURADA AUTOMATAS	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA DE AUTÓMATAS OMRON	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ELEE020PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	ELES001PO	ELE	DOMÓTICA: PROTOCOLO KNX	PROTOCOLO KNX PARA DOMÓTICA	40	40	40	8	5	Avanzadas	9	NO	-	ELES001PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCB008PO	EOC	ARCHITECTURAL DESKTOP - BIM	AUTODESK ARCHITECTURAL DESKTOP - BIM	50	0	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	EOCB008PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCE003PO	EOC	CYPE SOFTWARE	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON CYPE	30	30	30	8	5	Avanzadas	14	NO	-	EOCE003PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCE004PO	EOC	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CYPECAD	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	80	80	80	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCE004PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0003PO	EOC	APLIC TEC BIM PROYEC EDIFICA	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN	165	165	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0003PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0007PO	EOC	TECNOLOGÍA BIM EDIFICACIÓN	TECNOLOGÍA BIM EN EDIFICACIÓN	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0007PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0017PO	EOC	TOPOGRAFÍA FORESTAL BÁSICA	TOPOGRAFÍA FORESTAL: CARTOGRAFÍA BÁSICA Y GPS	30	0	30	8	5	Básicas	12	NO	-	EOC0017PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0021PO	EOC	FOT AREA FOT CON OC USO DRONES	FOTOGRAFÍA AERÉA Y FOTOGRAMETRÍA PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL CON USO DE DRONES	90	90	0	13	5	Avanzadas	6	NO	-	EOC0021PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0058PO	EOC	BIM CIVIL	BIM CIVIL	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0058PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0080PO	EOC	ArcGIS 10.x/Pro-Usuario	ArcGIS 10.x/ ArcGIS Pro - Nivel Usuario	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOC0080PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0081PO	EOC	ArcGIS 10.x/Pro-Avanzado	ArcGIS 10.x/ ArcGIS Pro - Nivel Avanzado	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOC0081PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0082PO	EOC	Cartog.Dig.ArcGIS10/AutocadMap	Cartografía Digital con ArcGIS 10 y Autocad Map 3D	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOC0082PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0083PO	EOC	Especialista en ArcGIS 10	Especialista en ArcGIS 10 (Usuario + Avanzado)	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOC0083PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOC0084PO	EOC	ArcGIS/Pro Medio Ambiente	Especialista en ArcGIS 10/ ArcGIS Pro aplicado al Medio Ambiente	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOC0084PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO085PO	EOC	Especialista ArcGIS10/Pro Geol	Curso de Especialista en ArcGIS 10 / ArcGIS Pro aplicado a la Geología y Minería	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO085PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO086PO	EOC	Network Analyst ArcGIS 10/Pro	Network Analyst con ArcGIS 10/ArcGIS Pro	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO086PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO087PO	EOC	Espec Net Analyst ArcGIS10/Pro	Especialista en Análisis de Redes con ArcGIS 10 / ArcGIS Pro y Network Analyst	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO087PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO088PO	EOC	ArcGIS 10 Energ. Renovables	Especialista en ArcGIS 10 aplicado a Ingeniería de Energías Renovables	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO088PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO089PO	EOC	QGIS Y GRASS - Nivel usuario	QGIS Y GRASS - Nivel usuario	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO089PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO090PO	EOC	QGIS Y GRASS – NIVEL AVANZADO	QGIS Y GRASS – NIVEL AVANZADO	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO090PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO091PO	EOC	ESPECIALISTA EN QGIS Y GRASS	ESPECIALISTA EN QGIS Y GRASS (USUARIO Y AVANZADO)	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO091PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO092PO	EOC	ESP. QGIS APLIC. MED. AMBIENTE	ESPECIALISTA EN QGIS APLICADO AL MEDIO AMBIENTE	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO092PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO093PO	EOC	JavaScript3 X/ArcGIS Server	Creación de Aplicaciones API de JavaScript 3.X y ArcGIS Server	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO093PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO094PO	EOC	Map.web JavaScript4X/ArcGIS Ser	Creación de Aplicaciones de mapas web con la API de JavaScript 4.X y ArcGIS Server	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO094PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO095PO	EOC	Espec.JavaScript/ArcGIS Server	Especialista en Creación de Aplicaciones con la API de JavaScript y ArcGIS Server	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO095PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO096PO	EOC	ArcObjects ArcGIS/Visu.Stud.	ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO096PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO097PO	EOC	Desar. Plugins Python QGIS	Desarrollo de Plugins con Python en QGIS	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO097PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO098PO	EOC	Teledetección y GIS	Teledetección y GIS con datos de satélite, DRONES Y LIDAR	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO098PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO099PO	EOC	TELEDETECCIÓN-AGRICULTURA	TELEDETECCIÓN APLICADA A LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DATOS DE SATELITE Y DRONES	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO099PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO100PO	EOC	TELEDETECCIÓN-GIS AGUA	ESPECIALISTA EN TELEDETECCIÓN Y GIS APLICADO AL ESTUDIO DEL AGUA CON QGIS Y ARCGIS	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO100PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO101PO	EOC	TRATAMIENTO DE DATOS	TRATAMIENTO DE DATOS LIDAR CON ARCGIS (ARCMAP) Y QGIS	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO101PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO102PO	EOC	PIX4D MAPPER PRO	PIX4D MAPPER PRO APLICADO A LA TOPOGRAFÍA, ORTOIMAGEN Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN	35	35	35	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO102PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO103PO	EOC	DRONES CON DJI PHANTOM 4	PILOTO DE DRONES CON DJI PHANTOM 4 PRO (0-5 KG) AVANZADO	69	69	69	8	5	Avanzadas	6	SI	-	EOCO103PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO104PO	EOC	DJI PHANTOM 4 PRO(0-5KG)	DJI PHANTOM 4 PRO(0-5KG)	9	9	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	EOCO104PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO105PO	EOC	DJI MATRICE 200 (5-15 KG)	DJI MATRICE 200 (5-15 KG)	9	9	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	EOCO105PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO106PO	EOC	DJI MATRICE 600 (15-25)	DJI MATRICE 600 (15-25)	9	9	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	EOCO106PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO107PO	EOC	PARROT DISCO PRO-AG (0-5)	PRÁCTICO PARROT DISCO PRO-AG (0-5)	20	20	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	EOCO107PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO108PO	EOC	APLICACIÓN AUTOPILOTO DJI	APLICACIÓN AUTOPILOTO DJI	3	3	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	EOCO108PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO109PO	EOC	AUTOCAD CIVIL 3D	ESPECIALISTA EN AUTOCAD CIVIL 3D	60	60	60	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO109PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO110PO	EOC	Revit – Nivel Usuario	Revit – Nivel Usuario	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO110PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO112PO	EOC	Modeliz.Hidr. HecRAS/ ArcGIS10	Modelización Hidráulica con HecRAS y ArcGIS 10 (GeoRAS)	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO112PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO113PO	EOC	Modeliz.Hidr. IBER/ArcGIS	Modelización Hidráulica Bidimensional con IBER y ArcGIS	50	50	50	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO113PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO114PO	EOC	ESP. QGIS APLIC. TTES.	ESPECIALISTA EN QGIS APLICADO AL ANÁLISIS DE RUTAS DE TRANSPORTES	80	80	80	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO114PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO115PO	EOC	Esp. Desarrollo SIG con ESRI	Especialista en Desarrollo de Sist. de Información Geográfica (SIG) con tecnología ESRI	250	250	250	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO115PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO116PO	EOC	QGIS y OpenGeo Suite	Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO116PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO117PO	EOC	Python en ArcGIS	Python en ArcGIS	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO117PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO118PO	EOC	Avanzado de Python en ArcGIS	Avanzado de Python en ArcGIS	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO118PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO119PO	EOC	Des.Aplic.Web GIS Open Source	Desarrollo de Aplicaciones Web GIS Open Source con OpenLayers y Leaflet	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO119PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO120PO	EOC	Des.Apl.Web GIS ESRI/Carto..	Desarrollo de Aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox, y Google Maps	60	60	60	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOCO120PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO121PO	EOC	DRONES ALA FIJA	PILOTO DE DRONES DE ALA FIJA CON PARROT DISCO PRO-AG (0-5 KG) AVANZADO	80	80	80	8	5	Avanzadas	6	SI	-	EOCO121PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO122PO	EOC	DRONES PHANTOM-MATRICE 200	PILOTO DE DRONES CON PHATOM 4 PRO (0-5KG) Y MATRICE 200(5-15kg) AVANZADO	78	78	78	8	5	Avanzadas	6	SI	-	EOCO122PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO123PO	EOC	DRONES PHANTOM-MATRICE 600	PILOTO DE DRONES CON PHATOM 4 PRO (0-5KG) Y MATRICE 600 (15-25kg) AVANZADO	78	78	78	8	5	Avanzadas	6	SI	-	EOCO123PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO124PO	EOC	DRONES DJI PHANTOM-MATRICE	PILOTO DE DRONES CON DJI PHATOM 4 PRO (0-5KG) Y MATRICE 200 Y 600 AVANZADO	87	87	87	8	5	Avanzadas	6	SI	-	EOCO124PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	EOCO125PO	EOC	MAP 3D INTEGRACIÓN AMBIENTAL	AUTOCAD MAP 3D APLICADO A LA INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO125PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	FMEM001PO	FME	AUTODESK INVENTOR I	AUTODESK INVENTOR I	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	FMEM001PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	FMEM003PO	FME	CATIA V5	CATIA V5	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	FMEM003PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	FMEM020PO	FME	PLC AVANZADO	PLC AVANZADO	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO	-	FMEM020PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD002PO	IFC	ANÁLISIS EN CÓDIGO BDD Y TDD	ANÁLISIS EN CÓDIGO BDD Y TDD	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD002PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD003PO	IFC	ANALISTA PROGRAMADOR COBOL	ANALISTA PROGRAMADOR COBOL	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD003PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD007PO	IFC	BIOINFORMÁTICA	BIOINFORMÁTICA APLICADA AL DESARROLLO DE MEDICAMENTOS	50	50	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD007PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD051PO	IFC	VMWARE VSPHERE 5	VMWARE VSPHERE 5	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD051PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD075PO	IFC	HTML5 para desarrolladores GIS	HTML5 para desarrolladores GIS	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	IFCD075PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCD076PO	IFC	Intr.Progr.API Google Maps	Introducción a la programación con la API de Google Maps	40	40	40	8	5	Avanzadas	12	SI	-	IFCD076PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM005PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM014PO	IFC	MCNS MANAGING CISCO NETWORK	MANAGING CISCO NETWORK SECURITY (MCNS)	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM014PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM021PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCM024PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM029PO	IFC	SWITCHING DE CISCO. CCNP	SWITCHING DE CISCO. CCNP	32	32	32	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM029PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM030PO	IFC	TELECOMUNICACIONES TELEFÓNICAS	CENTRALITAS Y TERMINALES TELEFÓNICOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM030PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM031PO	IFC	TRADUCCION ESPECIALIZADA	TRADUCCIÓN ESPECIALIZADA DE SOFTWARE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM031PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT006PO	IFC	ADMINISTRACIÓN - CITRIX XENAPP	ADMINISTRACION DE CITRIX XENAPP	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT006PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN)	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT010PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT046PO	IFC	DREAMWEAVER BÁSICO	DREAMWEAVER BÁSICO	45	10	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT046PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMÁTICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT055PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT058PO	IFC	INTRODUCCIÓN A AJAX	INTRODUCCIÓN A AJAX	25	25	25	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT058PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT059PO	IFC	INTRODUCCIÓN AL C++	INTRODUCCIÓN A C++. C AVANZADO.	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT059PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	IFCT060PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT077PO	IFC	PATRONES DE DISEÑO Y STRUTS	PATRONES DE DISEÑO Y STRUTS	36	36	36	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT077PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT095PO	IFC	PYTHON Y DJANGO	PYTHON Y DJANGO	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCT095PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT098PO	IFC	ROUTING DE CISCO. CCNP	ROUTING DE CISCO. CCNP	32	32	32	12	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT098PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT102PO	IFC	SERVIDOR MICROSOFT LYNC 2010	SERVIDOR MICROSOFT LYNC 2010	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT102PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT106PO	IFC	SISTMA DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT115PO	IFC	ESCRITORIO&VMWARE Y MICROSOFT	VIRTUALIZ. DEL ESCRIT. Y USUARIO FINAL CON VMWARE Y MICROSOFT. PROD., TÉCNICAS Y FUNCIONALIDADES	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT115PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT117PO	IFC	VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE	VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES Y ESCRITORIOS CON VMWARE	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT117PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT157PO	IFC	AUTOCAD MAP 3D NIVEL USUARIO	AUTOCAD MAP 3D NIVEL USUARIO	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	SI	-	IFCT157PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT158PO	IFC	MicroStation V8i	MicroStation V8i – Nivel Usuario	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	SI	-	IFCT158PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IFCT159PO	IFC	Infoarquitectura 3D	Infoarquitectura 3D con 3ds Max - Nivel Usuario	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	SI	-	IFCT159PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	IMSV033PO	IMS	3DS MAX 2013	3DS MAX 2013	120	120	120	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IMSV033PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	QUIA030PO	QUI	SISTEMAS CONTROL QCX-ROBOLAB	SISTEMAS DE CONTROL QCX-ROBOLAB: FORMACIÓN ELECTROMECÁNICA	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	QUIA030PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE001PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE002PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE027PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE043PO	SSC	DIS., MET. Y GEST. E-LEARNING	DISEÑO, METODOLOGIA Y GESTIÓN DE UN CURSO DE E-LEARNING MOODLE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE043PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE071PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE075PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE144PO
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	ELEL01	ELE	-	AUTOMATISMO CON CONTROL PROGRAMABLE	270	270	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ELEL01
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD01
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA: WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD09	IFC	-	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS CON JAVA	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD09
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD11	IFC	-	ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE SERVIDOR DE APLICACIONES "RED HAT JBOSS"	210	210	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD11



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD12	IFC	-	ADMINISTRADOR SERVIDOR DE APLICACIONES ORACLE WEBLOGIC	150	150	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD12
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD13	IFC	-	ADMINISTRADOR TÉCNICO DE SISTEMAS ORACLE	180	180	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD13
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD14	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES EMPRESARIALES JAVA J2EE 7 (ORACLE)	150	150	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD14
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD15	IFC	-	PROGRAMACIÓN JAVA SE 8(ORACLE)	160	160	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD15
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD16	IFC	-	ADMINISTRACIÓN AVANZADA DE ORACLE DATABASE: ALTA DISPONIBILIDAD EN LA NUBE	150	150	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD16
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD17	IFC	-	FUNDAMENTOS Y ADMINISTRACIÓN DE ORACLE DATABASE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD17
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD20	IFC	-	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES MICROSOFT AZURES EN INFRAESTRUCTURAS TI	100	100	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD20
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD21	IFC	-	DESARROLLO DE SOLUCIONES MICROSOFT AZURE	100	100	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD21



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD23	IFC	-	BIG DATA DEVELOPER CON CLOUDERA APACHE HADOOP	175	175	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD23
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD25	IFC	-	DESARROLLADOR SPARK BIG DATA CLOUDERA	175	175	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD25
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD26	IFC	-	CMS Y E-COMMERCE	100	100	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD26
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCD28	IFC	-	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y REALIDAD VIRTUAL CON UNITY 3D	300	300	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	IFCD28
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT01	IFC	-	ANALISTA DE BIG DATA Y CIENTÍFICO DE DATOS	40	40	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCT01
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS IBM DB2 PARA SISTEMAS DISTRIBUIDOS	170	170	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT02
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN AIX (IBM UNIX) PARA POWER SYSTEM	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT03



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT04	IFC	-	ADMINISTRADOR DEL IBM TIVOLI STORAGE MANAGER	120	120	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT04
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT05	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DEL IBM WEBSPPHERE COMMERCE	150	150	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT05
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT07	IFC	-	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE BUSINESS INTELLIGENT Y DATA WAREHOUSE CON IBM	145	145	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT07
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT08	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DEL IBM WEBSPPHERE PORTAL SERVER Y CREACIÓN DE PORTALES WEB.	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT08
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT09	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DEL IBM WEBSPPHERE APPLICATION SERVER	150	150	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT09
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT10	IFC	-	ARQUITECTO DE CLOUD	120	120	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT10
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT12	IFC	-	DESARROLLADOR SAP ABAP	240	240	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT12
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT13	IFC	-	CONSULTOR OFICIAL SAP RECURSOS HUMANOS (HR)	230	230	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT13



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT16	IFC	-	MCSA WINDOWS SERVER 2012	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT16
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT17	IFC	-	MICROSOFT CERTIFIED SOLUTIONS DEVELOPER (MCSD); WEB APPLICATIONS	260	260	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT17
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT19	IFC	-	INGENIERO DE SISTEMAS "RED HAT LINUX"	220	220	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT19
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT21	IFC	-	USUARIO FINAL SAP ERP- AREA ECONÓMICO FINANCIERO	160	160	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT21
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT22	IFC	-	USUARIO FINAL SAP ERP ÁREA LOGÍSTICA	160	160	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT22
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT25	IFC	-	MCSA SQL SERVER	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT25
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT26	IFC	-	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS TIC (MICROSOFT)	160	160	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT26
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT27	IFC	-	INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS MICROSOFT SQL SERVER	80	80	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT27



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT28	IFC	-	ORACLE JAVAEE WEBLOGIC EXPERTO	155	155	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT28
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT29	IFC	-	ORACLE BIG DATA INGENIERO	165	165	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCT29
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT30	IFC	-	ORACLE BIG DATA ANALISTA	175	175	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCT30
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT31	IFC	-	SEGURIDAD EN SISTEMAS INFORMÁTICOS CON IBM	255	255	0	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT31
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT34	IFC	-	ADMINISTRADOR BIG DATA CLOUDERA	150	150	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCT34
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT35	IFC	-	ANALISTA DE DATOS BIG DATA CLOUDERA	150	150	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCT35
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT37	IFC	-	HERRAMIENTAS WEB 2.0	100	100	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT37
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT38	IFC	-	COMMUNITY MANAGER, HERRAMIENTAS, ANALÍTICA E INFORMES	100	100	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT38



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT39	IFC	-	POSICIONAMIENTO WEB Y MARKETING DIGITAL EN BUSCADORES	100	100	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT39
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT40	IFC	-	SAP ERP - CONSULTOR COMPRAS	220	220	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT40
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT41	IFC	-	SAP ERP - CONSULTOR CONTABILIDAD FINANCIERA	220	220	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT41
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT42	IFC	-	SAP ERP - CONSULTOR VENTAS	220	220	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT42
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT43	IFC	-	SAP ERP - CONSULTOR CONTABILIDAD ANALÍTICA	220	220	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT43
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT44	IFC	-	RED HAT OPENSTACK	200	200	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT44
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IFCT46	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES AVANZADAS	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT46



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	SEPE	IMSV01	IMS	-	DISEÑO DE APLICACIONES WEB E INTEGRACIÓN DE PRODUCTOS AUDIOVISUALES MULTIMEDIA	480	480	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IMSV01
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110			ARGN0110	ARGN0110 - Desarrollo de productos editoriales multimedia - 1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011	570	570	570	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0935_3		MF0935_3	MF0935_3: Proyectos de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0936_3		MF0936_3	MF0936_3: Diseño de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	110	110	110	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0936_3	UF1583	UF1583	UF1583: Diseño gráfico de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0936_3	UF1584	UF1584	UF1584: Diseño funcional y de la interactividad de productos multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0937_3		MF0937_3	MF0937_3: Implementación y publicación de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0937_3	UF1585	UF1585	UF1585: Desarrollo de prototipos de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0937_3	UF1586	UF1586	UF1586: Integración de la funcionalidad en productos multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0937_3	UF1587	UF1587	UF1587: Publicación de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110	MF0938_3		MF0938_3	MF0938_3: Gestión de la calidad de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ARGN0110		MP0341	MP0341	MP0341: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de productos editoriales multimedia (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		ARGN0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110			ELEM0110	ELEM0110 - Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	630	630	630	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1568_3		MF1568_3	MF1568_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1568_3	UF1787	UF1787	UF1787: Planificación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1568_3	UF1788	UF1788	UF1788: Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1568_3	UF1789	UF1789	UF1789: Elaboración de la documentación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1569_3		MF1569_3	MF1569_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1569_3	UF1790	UF1790	UF1790: Planificación de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1569_3	UF1791	UF1791	UF1791: Selección de equipos y materiales de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1569_3	UF1792	UF1792	UF1792: Elaboración de la documentación de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1570_3		MF1570_3	MF1570_3: Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1570_3	UF1793	UF1793	UF1793: Planificación de las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1570_3	UF1794	UF1794	UF1794: Selección de equipos y materiales en las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110	MF1570_3	UF1795	UF1795	UF1795: Elaboración de la documentación de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0110		MP0380	MP0380	MP0380: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511			ELEM0511	ELEM0511 - Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	550	550	550	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1980_3		MF1980_3	MF1980_3: Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1980_3	UF2247	UF2247	UF2247: Planificación de los sistemas domóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1980_3	UF2248	UF2248	UF2248: Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas domóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1980_3	UF2249	UF2249	UF2249: Elaboración de la documentación de los sistemas domóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1981_3		MF1981_3	MF1981_3: Desarrollo de proyectos de sistemas inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1981_3	UF2250	UF2250	UF2250: Planificación de sistemas inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1981_3	UF2251	UF2251	UF2251: Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1981_3	UF2252	UF2252	UF2252: Elaboración de la documentación de los sistemas inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1982_3		MF1982_3	MF1982_3: Desarrollo de proyectos de integración de sistemas domóticos e inmóticos con redes de comunicación (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1982_3	UF2253	UF2253	UF2253: Integración de las redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1982_3	UF2254	UF2254	UF2254: Selección de equipos y materiales para la integración de las redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511	MF1982_3	UF2255	UF2255	UF2255: Elaboración de la documentación para la integración de redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELEM0511		MP0465	MP0465	MP0465: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos (616/2013 de 2 de agosto BOE Nº 219 del 12/09/2013)	120	120	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		ELEM0511
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209			ELES0209	ELES0209 - Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos - (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 3/06/2011)	420	420	420	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0209



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0599_2		MF0599_2	MF0599_2: Montaje y mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad. (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0599_2	UF1118	UF1118	UF1118: Montaje de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0599_2	UF1119	UF1119	UF1119: Mantenimiento de sistemas telefónicos con centralitas de baja capacidad (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0600_2		MF0600_2	MF0600_2: Montaje y mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos. (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0600_2	UF1121	UF1121	UF1121: Montaje de infraestructuras de redes locales de datos (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209	MF0600_2	UF1122	UF1122	UF1122: Mantenimiento de infraestructuras de redes locales de datos (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0209		MP0232	MP0232	MP0232: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos (RD 683/2011 de 13 de Mayo BOE nº 137 del 9/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		ELES0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211			ELES0211	ELES0211 - Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión - (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	440	440	0	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1566_2		MF1566_2	MF1566_2: Montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0211



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1566_2	UF1976	UF1976	UF1976: Montaje de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	90	90	0	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1566_2	UF1977	UF1977	UF1977: Mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	80	80	0	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1567_2		MF1567_2	MF1567_2: Montaje y mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	190	190	0	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1567_2	UF1979	UF1979	UF1979: Montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	90	90	0	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211	MF1567_2	UF1980	UF1980	UF1980: Mantenimiento de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	70	70	0	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	ELES0211		MP0419	MP0419	MP0419: Módulo de prácticas profesionales no laborales de montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión (1077/2012 de 13/Julio BOE Nº 214 del 5/09/2012)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		ELES0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0950_2		MF0950_2	MF0950_2: Construcción de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0950_2	UF1302	UF1302	UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0950_2	UF1303	UF1303	UF1303: Elaboración de hojas de estilo (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0950_2	UF1304	UF1304	UF1304: Elaboración de plantillas y formularios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0951_2		MF0951_2	MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0951_2	UF1305	UF1305	UF1305: Programación con lenguajes de guión en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0951_2	UF1306	UF1306	UF1306: Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110	MF0952_2		MF0952_2	MF0952_2: Publicación de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0110		MP0278	MP0278	MP0278: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111			IFCD0111	IFCD0111 - Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	700	700	700	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: (Transversal) Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0226_3		MF0226_3	MF0226_3: (Transversal) Programación de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0226_3	UF2175	UF2175	UF2175: Diseño de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0226_3	UF2176	UF2176	UF2176: Definición y manipulación de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0226_3	UF2177	UF2177	UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0494_3		MF0494_3	MF0494_3: Programación en lenguajes estructurados (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0494_3	UF2178	UF2178	UF2178: Programación estructurada (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0494_3	UF2179	UF2179	UF2179: Elaboración de interfaces de usuario (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0494_3	UF2180	UF2180	UF2180: Acceso a bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111	MF0494_3	UF2181	UF2181	UF2181: Elaboración de pruebas e instalación y despliegue de aplicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0111		MP0452	MP0452	MP0452: Modulo de prácticas profesionales no laborales de programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112			IFCD0112	IFCD0112 - Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	710	710	710	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: (Transversal) Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0112



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0226_3		MF0226_3	MF0226_3: (Transversal) Programación de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0226_3	UF2175	UF2175	UF2175: Diseño de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0226_3	UF2176	UF2176	UF2176: Definición y manipulación de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0226_3	UF2177	UF2177	UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0227_3		MF0227_3	MF0227_3: Programación orientada a objetos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	250	250	250	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0227_3	UF2404	UF2404	UF2404: Principios de la programación orientada a objetos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0227_3	UF2405	UF2405	UF2405: Modelo de programación web y bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112	MF0227_3	UF2406	UF2406	UF2406: El ciclo de vida del desarrollo de aplicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0112		MP0501	MP0501	MP0501: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCD0112



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0491_3		MF0491_3	MF0491_3: Programación web en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0491_3	UF1841	UF1841	UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0491_3	UF1842	UF1842	UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0491_3	UF1843	UF1843	UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0492_3		MF0492_3	MF0492_3: Programación web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0492_3	UF1844	UF1844	UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0492_3	UF1845	UF1845	UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0492_3	UF1846	UF1846	UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210	MF0493_3		MF0493_3	MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0210		MP0391	MP0391	MP0391: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de aplicaciones con tecnología web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0966_3		MF0966_3	MF0966_3: Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0966_3	UF2213	UF2213	UF2213: Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0966_3	UF2214	UF2214	UF2214: Implementación y uso de una BD (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0966_3	UF2215	UF2215	UF2215: Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. Pasarelas y medios de conexión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0967_3		MF0967_3	MF0967_3: Creación y gestión de repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0967_3	UF2216	UF2216	UF2216: Repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0967_3	UF2217	UF2217	UF2217: Lenguaje XML (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0967_3	UF2218	UF2218	UF2218: Desarrollo de un CMS (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0968_3		MF0968_3	MF0968_3: Administración de sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0968_3	UF1643	UF1643	UF1643: Gestión y control de los Sistemas de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211	MF0968_3	UF1644	UF1644	UF1644: Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCD0211		MP0459	MP0459	MP0459: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Sistemas de Gestión de Información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111			IFCM0111	IFCM0111 - Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	680	680	680	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1221_3		MF1221_3	MF1221_3: Planificación y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1221_3	UF2182	UF2182	UF2182: Planificación de la puesta en servicio de redes inalámbricas de datos de área local y metropolitana (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1221_3	UF2183	UF2183	UF2183: Configuración de la seguridad de las redes inalámbricas de área local y metropolitana (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1221_3	UF2184	UF2184	UF2184: Supervisión de redes inalámbricas de área local y metropolitana (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1222_3		MF1222_3	MF1222_3: Gestión de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1222_3	UF2185	UF2185	UF2185: Planificación de la puesta en servicio de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1222_3	UF2186	UF2186	UF2186: Elaboración de protocolos de prueba de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1222_3	UF2187	UF2187	UF2187: Supervisión de las mediciones de las señales de radiofrecuencia (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1223_3		MF1223_3	MF1223_3: Gestión del mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1223_3	UF2188	UF2188	UF2188: Programación del mantenimiento preventivo en sistemas de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1223_3	UF2189	UF2189	UF2189: Diagnóstico y resolución de incidencias en equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111	MF1223_3	UF2190	UF2190	UF2190: Gestión del inventario de sistemas de radiocomunicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0111		MP0453	MP0453	MP0453: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCM0111
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210			IFCM0210	IFCM0210 - Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	580	580	580	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1210_2		MF1210_2	MF1210_2: Puesta en servicio y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1210_2	UF1847	UF1847	UF1847: Puesta en servicio de Redes Inalámbricas de Área Local y Metropolitana (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1210_2	UF1848	UF1848	UF1848: Supervisión y mantenimiento de Redes Inalámbricas de Área Local y Metropolitanas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1211_2		MF1211_2	MF1211_2: Configuración y puesta en servicio de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1211_2	UF1849	UF1849	UF1849: Puesta en servicio de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de Redes Fijas y Móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1211_2	UF1850	UF1850	UF1850: Verificación de la conexión de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1212_2		MF1212_2	MF1212_2: Mantenimiento de primer nivel de equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1212_2	UF1851	UF1851	UF1851: Mantenimiento de los dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1212_2	UF1852	UF1852	UF1852: Gestión de alarmas de dispositivos y equipos de radiocomunicaciones de redes fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210	MF1212_2	UF1853	UF1853	UF1853: Reparación de averías de dispositivos y equipos de radiocomunicaciones fijas y móviles (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0210		MP0392	MP0392	MP0392: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCM0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310			IFCM0310	IFCM0310 - Gestión de redes de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0962_3		MF0962_3	MF0962_3: Integración de servicios de comunicaciones de voz, datos y multimedia (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0962_3	UF1872	UF1872	UF1872: Implantación y configuración de pasarelas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0962_3	UF1873	UF1873	UF1873: Implantación y mantenimiento de sistemas de comunicaciones para servicios multimedia y gestión de incidencias (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0963_3		MF0963_3	MF0963_3: Administración de servicios de comunicaciones para usuarios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0963_3	UF1874	UF1874	UF1874: Mantenimiento de la infraestructura de la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0963_3	UF1875	UF1875	UF1875: Gestión de recursos, servicios y de la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310	MF0963_3	UF1876	UF1876	UF1876: Atención a usuarios e instalación de aplicaciones cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0310		MP0395	MP0395	MP0395: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión de redes de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410			IFCM0410	IFCM0410 - Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	680	680	680	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1216_3		MF1216_3	MF1216_3: Monitorización de la red de comunicaciones y resolución de incidencias (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1216_3	UF1854	UF1854	UF1854: Monitorización de red y resolución de incidencias (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1216_3	UF1855	UF1855	UF1855: Atención resolución de reclamaciones de usuario (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1216_3	UF1856	UF1856	UF1856: Seguimiento y control de incidencias (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1217_3		MF1217_3	MF1217_3: Reconfiguración y coordinación de trabajos sobre la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1217_3	UF1857	UF1857	UF1857: Configuración de la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1217_3	UF1858	UF1858	UF1858: Control de inventario de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1217_3	UF1859	UF1859	UF1859: Seguimiento y control de trabajos en red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1218_3		MF1218_3	MF1218_3: Gestión de la calidad de los servicios soportados por la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1218_3	UF1860	UF1860	UF1860: Monitorización del rendimiento de la red y calidad de los servicios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1218_3	UF1861	UF1861	UF1861: Administración del sistema de gestión del rendimiento (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410	MF1218_3	UF1862	UF1862	UF1862: Informes de calidad de red y servicios soportados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCM0410		MP0393	MP0393	MP0393: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109	MF0487_3		MF0487_3	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109	MF0488_3		MF0488_3	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109	MF0489_3		MF0489_3	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0109		MP0175	MP0175	MP0175: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110			IFCT0110	IFCT0110 - Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	530	530	530	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0220_2		MF0220_2	MF0220_2: Implantación de los elementos de la red local (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0220_2	UF0854	UF0854	UF0854: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0220_2	UF0855	UF0855	UF0855: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0955_2		MF0955_2	MF0955_2: Monitorización de la red local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0955_2	UF1344	UF1344	UF1344: Instalación de componentes y monitorización de la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0955_2	UF1345	UF1345	UF1345: Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0955_2	UF1346	UF1346	UF1346: Gestión de la seguridad en la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0110		MP0285	MP0285	MP0285: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0957_2		MF0957_2	MF0957_2: Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0957_2	UF1349	UF1349	UF1349: Mantenimiento e inventario del subsistema físico (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0957_2	UF1350	UF1350	UF1350: Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0958_2		MF0958_2	MF0958_2: Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0958_2	UF1351	UF1351	UF1351: Gestión y operativa del software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0958_2	UF1352	UF1352	UF1352: Monitorización y gestión de incidencias del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0959_2		MF0959_2	MF0959_2: Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0959_2	UF1353	UF1353	UF1353: Monitorización de los accesos al sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210	MF0959_2	UF1354	UF1354	UF1354: Copia de seguridad y restauración de la información (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0210		MP0286	MP0286	MP0286: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310			IFCT0310	IFCT0310 - Administración de bases de datos - 1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0224_3		MF0224_3	MF0224_3: Administración de sistemas gestores de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0224_3	UF1468	UF1468	UF1468: Almacenamiento de la información e introducción a los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0224_3	UF1469	UF1469	UF1469: SGBD e instalación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0224_3	UF1470	UF1470	UF1470: Administración y monitorización de los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0225_3		MF0225_3	MF0225_3: Gestión de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0225_3	UF1471	UF1471	UF1471: Bases de datos relacionales y modelado de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0225_3	UF1472	UF1472	UF1472: Lenguajes de definición y modificación de datos SQL (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310	MF0225_3	UF1473	UF1473	UF1473: Salvaguarda y seguridad de los datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0310		MP0313	MP0313	MP0313: Modulo de prácticas profesionales no laborales de administración de base de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409			IFCT0409	IFCT0409 - Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia (686/2011 BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 BOE nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE nº 175 del 19/07/2014)	540	540	540	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0409
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1219_3		MF1219_3	MF1219_3: Implantación y mantenimiento de sistemas domóticos/inmóticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1219_3	UF1134	UF1134	UF1134: Instalación y puesta en marcha de un proyecto domótico / inmótico (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1219_3	UF1135	UF1135	UF1135: Conectividad del proyecto domótico: redes, sistemas y protocolos de comunicación; pasarelas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1219_3	UF1136	UF1136	UF1136: Documentación, mantenimiento y gestión de incidencias en un proyecto domótico (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1220_3		MF1220_3	MF1220_3: Implantación y mantenimiento de sistemas de control de accesos y presencia, y de video vigilancia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	220	220	220	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1220_3	UF1137	UF1137	UF1137: Instalación y puesta en marcha de un sistema de Video Vigilancia y seguridad (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1220_3	UF1138	UF1138	UF1138: Instalación y puesta en marcha de un sistema de Control de Acceso y presencia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409	MF1220_3	UF1139	UF1139	UF1139: Mantenimiento y gestión de Incidencias en proyectos de Video Vigilancia, control de accesos, y presencia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0409		MP0236	MP0236	MP0236: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0509
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0495_3		MF0495_3	MF0495_3: Administración de servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0495_3	UF1271	UF1271	UF1271: Instalación y configuración del software de servidor Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0495_3	UF1272	UF1272	UF1272: Administración y auditoría de los servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0496_3		MF0496_3	MF0496_3: Administración de servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0496_3	UF1273	UF1273	UF1273: Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0496_3	UF1274	UF1274	UF1274: Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0497_3		MF0497_3	MF0497_3: Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0497_3	UF1275	UF1275	UF1275: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509	MF0497_3	UF1276	UF1276	UF1276: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0509		MP0267	MP0267	MP0267: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración de servicios de internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510			IFCT0510	IFCT0510 - Gestión de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0484_3		MF0484_3	MF0484_3: Administración hardware de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0484_3	UF1891	UF1891	UF1891: Dimensionar, instalar y optimizar el hardware (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0484_3	UF1892	UF1892	UF1892: Gestionar el crecimiento y las condiciones ambientales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0485_3		MF0485_3	MF0485_3: Administración software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0485_3	UF1893	UF1893	UF1893: Instalación y parametrización del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0485_3	UF1894	UF1894	UF1894: Mantenimiento del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0485_3	UF1895	UF1895	UF1895: Auditorías y Continuidad de negocio (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0510
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0510		MP0398	MP0398	MP0398: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático. (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0609
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0964_3		MF0964_3	MF0964_3: Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0964_3	UF1286	UF1286	UF1286: Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0964_3	UF1287	UF1287	UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drivers) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0964_3	UF1288	UF1288	UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0965_3		MF0965_3	MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0965_3	UF1289	UF1289	UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0965_3	UF1290	UF1290	UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609	MF0965_3	UF1291	UF1291	UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0609		MP0274	MP0274	MP0274: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación de Sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCT0609



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610			IFCT0610	IFCT0610 - Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1213_3		MF1213_3	MF1213_3: Instalación y configuración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1213_3	UF1882	UF1882	UF1882: Instalación de sistemas operativos y gestores de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1213_3	UF1883	UF1883	UF1883: Instalación de sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1213_3	UF1884	UF1884	UF1884: Almacenamiento de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1214_3		MF1214_3	MF1214_3: Administración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1214_3	UF1885	UF1885	UF1885: Administración del sistema operativo en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1214_3	UF1886	UF1886	UF1886: Administración del gestor de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1214_3	UF1887	UF1887	UF1887: Operaciones de seguridad en sistemas ERP-CRM y almacén de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1215_3		MF1215_3	MF1215_3: Creación y mantenimiento de componentes software en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1215_3	UF1888	UF1888	UF1888: Operaciones de mantenimiento y consulta de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1215_3	UF1889	UF1889	UF1889: Desarrollo de componente software en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610	MF1215_3	UF1890	UF1890	UF1890: Desarrollo de componente software y consultas dentro del sistema de almacén de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IFCT0610		MP0397	MP0397	MP0397: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209			IMSV0209	IMSV0209 - Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos - (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	540	540	540	8	5	Avanzadas	0	NO		IMSV0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0943_3		MF0943_3	MF0943_3: Proyectos audiovisuales multimedia interactivos (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IMSV0209



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0944_3		MF0944_3	MF0944_3: Generación y adaptación de los contenidos audiovisuales multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		IMSV0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0944_3	UF1245	UF1245	UF1245: Recursos narrativos y técnicos para el desarrollo de productos audiovisuales multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IMSV0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0944_3	UF1246	UF1246	UF1246: Tratamiento y edición de fuentes para productos audiovisuales multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IMSV0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0945_3		MF0945_3	MF0945_3: Integración de elementos y fuentes mediante herramientas de autor y de edición (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		IMSV0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0945_3	UF1247	UF1247	UF1247: Composición de pantallas y animación de fuentes para proyectos audiovisuales multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IMSV0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0945_3	UF1248	UF1248	UF1248: Generación de elementos interactivos en proyectos audiovisuales multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IMSV0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0945_3	UF1249	UF1249	UF1249: Programación del proyecto audiovisual multimedia (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IMSV0209
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209	MF0946_3		MF0946_3	MF0946_3: Evaluación del prototipo, control de calidad y documentación del producto audiovisual multimedia interactivo (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IMSV0209



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO III

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
T	999	TRANSVERSAL	999	Intersectorial/Transversal	IMSV0209		MP0262	MP0262	MP0262: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos (RD 725/2011 de 20/Mayo BOE nº 149 del 23/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IMSV0209



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG039PO
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM042PO	COM	MARKETING DEPORTIVO	MARKETING DEPORTIVO	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM042PO
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM046PO	COM	PLAN MKTING DIRECTO Y FIDELIZA	PLAN DE MARKETING DIRECTO Y FIDELIZACIÓN DE CLIENTES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM046PO
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM049PO	COM	TCAS MKTING ON LINE	TÉCNICAS DE MARKETING ON LINE, BUSCADORES, SOCIAL MEDIA Y MÓVIL	90	90	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM049PO
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	COMM061PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM092PO
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones Deportivas	SEPE	IFCT38	IFC	-	COMMUNITY MANAGER, HERRAMIENTAS, ANALÍTICA E INFORMES	100	100	0	8	5	básicas	0	SI	-	IFCT38
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones Deportivas	SEPE	IFCT39	IFC	-	POSICIONAMIENTO WEB Y MARKETING DIGITAL EN BUSCADORES	100	100	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT39
S	001	ACTIVIDADES FÍSICO-DEPORTIVAS	114	Instalaciones deportivas	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,J2SF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,J2SF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CONTINUA	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y mediación inmobiliaria	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG002PO	ADG	ACTIVE DIRECTORY MWS	ADMINISTRACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY MWS	28	28	28	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG002PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG071PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ADGN018PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM060PO	COM	GESTIÓN MKTING Y CCVV	GESTIÓN DEL MARKETING Y COMUNIDADES VIRTUALES	45	45	45	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM060PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM092PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCO0004PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD002PO	IFC	ANÁLISIS EN CÓDIGO BDD Y TDD	ANÁLISIS EN CÓDIGO BDD Y TDD	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD002PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM005PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM021PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCM024PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN)	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT010PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EE5	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT055PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR.WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT100PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD01
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCT16	IFC	-	MCSA WINDOWS SERVER 2012	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT16



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCT17	IFC	-	MICROSOFT CERTIFIED SOLUTIONS DEVELOPER (MCSD): WEB APPLICATIONS	260	260	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT17
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG006PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	111	Granjas avícolas y otros animales	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG006PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCM009PO	IFC	GESTIÓN DEL SUELO. GVSIG	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DEL SUELO. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON SOFTWARE (GVSIG)	210	210	210	8	5	Avanzadas	12	SI	-	IFCM009PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCM010PO	IFC	INTRODUCCIÓN GVSIG	INTRODUCCIÓN A LOS SIG. GVSIG USUARIO	150	0	150	8	5	Avanzadas	12	SI	-	IFCM010PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCM027PO	IFC	SISTEMA DE INFOR. GEOGR.	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (SIG) - GVSIG USUARIO	210	210	210	8	5	Avanzadas	12	SI	-	IFCM027PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y plantas ornamentales	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y plantas ornamentales	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	057	Producción, manipulado y envasado para el comercio y exportación de cítricos, frutas, hortalizas, flores y plantas ornamentales	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	025	Sector agrario, forestal y pecuario	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	025	Sector agrario, forestal y pecuario	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	025	Sector agrario, forestal y pecuario	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	025	Sector agrario, forestal y pecuario	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	003	AGRICULTURA Y GANADERÍA	025	Sector agrario, forestal y pecuario	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG035PO	ADG	HERRAM. INTERN. COM. ELECTRÓN.	HERRAMIENTAS EN INTERNET: COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG035PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG075PO	ADG	SOCIAL MEDIA MRKTG EN COMERCIO	SOCIAL MEDIA MARKETING EN COMERCIO	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG075PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM040PO	COM	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM040PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM049PO	COM	TCAS MKTING ON LINE	TÉCNICAS DE MARKETING ON LINE, BUSCADORES, SOCIAL MEDIA Y MÓVIL	90	90	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM049PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM062PO	COM	MERCADOTECNIA EN INTERNET	MERCADOTECNIA EN INTERNET	80	80	0	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM062PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT081PO	COM	SISTEMAS RESERVA VENTA ON LINE	SISTEMAS DE RESERVA ON LINE: PROPERTY MANAGEMENT SYSTEM	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT081PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT105PO	COM	VENTA ONLINE	VENTA ONLINE	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT105PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT106PO	IFC	SISTMA DE PROTECCIÓN Y SEG. INF.	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	004	COMERCIO Y MÁRKETING	005	Comercio	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	ADGG106PO	ADG	COMP. DIGITALES CONSTRUCCIÓN	COMPETENCIAS DIGITALES EN CONSTRUCCIÓN	25	25	0	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG106PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOCO059PO	EOC	AP PRAC BIM PROY EDF ALLPLAN	APLICACIÓN PRÁCTICA DE BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN CON ALLPLAN	100	100	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO059PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0060PO	EOC	APLIC PRACT BIM EDIFIC REVIT	APLICACIÓN PRÁCTICA DE BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN CON REVIT	70	70	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0060PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0061PO	EOC	CALC Y DISÑ ESTR BIM REVIT CYP	CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS BIM DE REVIT CON CYPECAD	30	30	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0061PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0062PO	EOC	INST BIM REVIT CYPECAD MED	CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES BIM DE REVIT CON CYPECAD MEP	40	40	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0062PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0063PO	EOC	SIST INF GEOGRÁFICA EN ED Y OC	EXPLOTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PÚBLICOS PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	25	25	0	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOC0063PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0065PO	EOC	INICIACIÓN BIM. REVIT Y ALLPLA	INICIACIÓN AL BIM. PLATAFORMAS DE MODELADO: REVIT Y ALLPLAN	40	40	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0065PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0066PO	EOC	INT DATOS SIST GEOGRAF HIDROL	INTERPRETACIÓN DE DATOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PÚBLICOS SOBRE HIDROLOGÍA	50	50	0	8	5	Avanzadas	12	SI	-	EOC0066PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0067PO	EOC	INTERPR Y VISUAL PLANOS OPER	INTERPRETACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE PLANOS EN MODELOS BIM PARA OPERARIOS E INSTALADORES	40	40	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0067PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0068PO	EOC	INTRODUCCION AL BIM	INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM	15	15	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0068PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0069PO	EOC	INTROD MODEL ESTRUCT E INST REV	INTRODUCCIÓN AL MODELADO DE ESTRUCTURAS E INSTALACIONES CON REVIT	20	20	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0069PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0071PO	EOC	MED Y PRES REV Y PRST COST-IT	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS CON REVIT Y PRESTO (COST-IT)	30	30	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0071PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0072PO	EOC	MOD BASIC BIM EN PROY EDIF REV	MODELADO BÁSICO DE BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN CON REVIT	20	20	0	8	5	Básicas	14	SI	-	EOC0072PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0073PO	EOC	MOD Y GEST INST BIM REVIT MEP	MODELADO Y GESTION DE INSTALACIONES BIM CON REVIT MEP	80	80	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0073PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0074PO	EOC	MODELOS BIM SYNCHRO PRO	PLANIFICACIÓN DE MODELOS BIM (4D) CON SYNCHRO PRO	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0074PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	006	Construcción	PO	EOC0076PO	EOC	REV MODELOS BIM CON NAVISWORKS	REVISIÓN DE MODELOS BIM CON NAVISWORKS	30	30	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0076PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	103	Empresas productoras de cementos	PO	IFCT132PO	IFC	DIG. INDUSTRIAL (CEMENTO 4.0)	DIGITALIZACIÓN INDUSTRIAL (CEMENTO 4.0)	6	6	0	8	5	Básicas	10	SI	-	IFCT132PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGG012PO	ADG	CONTROL ESTADÍSTICO SPC	CONTROL ESTADISTICO DE PROCESOS (SPC)	16	16	16	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG012PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGG017PO	ADG	Desarrollo TIC	DESARROLLO TIC PARA LA FIDELIZACIÓN Y ACCIÓN COMERCIAL. GAMIFICACIÓN.	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG017PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGG031PO	ADG	GESTIÓN INFORMATIZADA VENTAS	GESTIÓN INFORMATIZADA DE VENTAS	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG031PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGG076PO	ADG	SPSS - ANALISIS ESTADÍSTICO	SPSS: APLICACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG076PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ADGN018PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ELEE018PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOCE003PO	EOC	CYPE SOFTWARE	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON CYPE	30	30	30	8	5	Avanzadas	14	NO	-	EOCE003PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOCE004PO	EOC	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS CYPECAD	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	80	80	80	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCE004PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOC0003PO	EOC	APLIC TEC BIM PROYEC EDIFICA	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN	165	165	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0003PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOC0007PO	EOC	TECNOLOGÍA BIM EDIFICACIÓN	TECNOLOGÍA BIM EN EDIFICACIÓN	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0007PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOC0017PO	EOC	TOPOGRAFÍA FORESTAL BÁSICA	TOPOGRAFÍA FORESTAL: CARTOGRAFÍA BÁSICA Y GPS	30	0	30	8	5	Básicas	12	NO	-	EOC0017PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOC0021PO	EOC	FOT AREA FOT CON OC USO DRONES	FOTOGRAFÍA AERÉA Y FOTOGRAMETRÍA PARA CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL CON USO DE DRONES	90	90	0	13	5	Avanzadas	6	NO	-	EOC0021PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	EOC0058PO	EOC	BIM CIVIL	BIM CIVIL	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0058PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	FCO0001PO	FCO	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	20	20	20	8	5	Básicas	2	NO	-	FCO0001PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	FMEM003PO	FME	CATIA V5	CATIA V5	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	FMEM003PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	FMEM020PO	FME	PLC AVANZADO	PLC AVANZADO	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO	-	FMEM020PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	005	CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	044	Minería	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	IFCT060PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD242PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD352PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG038PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG039PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ADGN018PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGG017PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE. DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT104PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	ELEE019PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCO0004PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM009PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM004PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT094PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE001PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE002PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE009PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE010PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNING, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE027PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE028PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE055PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE071PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE075PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA ELEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE099PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE102PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE105PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZ	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE109PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE119PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE123PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE144PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE146PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE147PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE148PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE153PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCG014PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	TMVI033PO	TMV	TACÓGRAFO DIGITAL	TACÓGRAFO DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	TMVI033PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	PO	TMVI039PO	TMV	USO Y MANEJO DEL GPS	USO Y MANEJO DEL GPS	20	20	20	8	5	Básicas	12	NO	-	TMVI039PO
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	006	EDUCACIÓN	046	Centro y servicios de atención a personas con discapacidad	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD242PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD352PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG038PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG039PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGG017PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT104PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	ELEE019PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCO0004PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM009PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM010PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM004PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT094PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE001PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE002PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE009PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE027PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE028PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE055PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE071PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE075PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA ELEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE099PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE102PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE105PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZ	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE109PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE119PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE123PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE144PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE146PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE147PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE148PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE153PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCG014PO
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de asistencia y educación infantil	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD242PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD352PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG038PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG039PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGG017PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT104PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	ELEE019PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	FCOO004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCOO004PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM009PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM010PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM004PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT094PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE001PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE002PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE009PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE010PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACION Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE028PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE055PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE071PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE075PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE099PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE102PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE105PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZ	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE109PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE119PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE123PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE144PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE146PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE147PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE148PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE153PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCG014PO
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de educación universitaria e investigación	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD242PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD352PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG038PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG039PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGG017PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT104PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	ELEE019PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCO0004PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM009PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM010PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM004PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT094PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE001PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE002PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE009PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE010PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE027PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE028PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE055PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE071PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. E-LEARNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE075PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE079PO	SSC	GAMIFICATION: EDUCAR JUGANDO	GAMIFICATION: EDUCAR JUGANDO	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE079PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE099PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE102PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE105PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZA	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE109PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE119PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE123PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE144PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE146PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE147PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE148PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE153PO
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y servicios de atención a personas con discapacidad	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCG014PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD242PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD352PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG038PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG039PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGG017PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT104PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	ELEE019PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	FCOO004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCOO004PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM009PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM010PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM004PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT094PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE001PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE002PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE009PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE010PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE027PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE028PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE055PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE071PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE075PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE099PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE102PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE105PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZA	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE109PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE119PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE123PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE144PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE146PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE147PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE148PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE153PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCG014PO
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios mayores universitarios	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD242PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD352PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG038PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG039PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGG017PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT104PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	ELEE019PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCO0004PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM009PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM010PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM004PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT094PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE001PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE002PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE009PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE027PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE028PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE055PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE071PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE075PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA ELEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE099PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE102PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE105PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZ	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE109PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE119PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE123PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE144PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE146PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE147PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE148PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCE153PO	SSC	REDES SOCIALES	LAS REDES SOCIALES COMO HERRAMIENTA DINAMIZADORA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE153PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCG014PO
S	006	EDUCACIÓN	035	Empresas de enseñanza privada sostenidas total o parcialmente con fondos públicos	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD242PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGD352PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD352PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG038PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG039PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ARGG017PO	ARG	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGG017PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	COMT104PO	COM	BLOG COMUNICACIÓN NEGOCIOS	BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT104PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	ELEE019PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCO0004PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM009PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM010PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM004PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	IFCT094PO	IFC	PROGRAMAR CON SCRATCH	PROGRAMAR CON SCRATCH	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT094PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE001PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE002PO	SSC	FORMADOR/A ON LINE	ACREDITACIÓN DOCENTE PARA TELEFORMACIÓN: FORMADOR/A ON LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE002PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE009PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE010PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE027PO	SSC	CREACIÓN CONT. Y REC. INTERNET	CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE027PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	SSCE055PO	SSC	EL PERIÓDICO DIGITAL ESCUELA	EL PERIÓDICO DIGITAL EN LA ESCUELA	30	30	0	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE055PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE071PO	SSC	EXPERTO EN E-LEARNING	EXPERTO EN E-LEARNING	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE071PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE075PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA ELEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE099PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	SSCE102PO	SSC	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	LAS TIC EN LA ENSEÑANZA	40	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE102PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE105PO	SSC	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GE	LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	70	0	70	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE105PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	SSCE109PO	SSC	MEDIOS AUDIOVISUALES, ENSEÑANZA	MEDIOS AUDIOVISUALES EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE109PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE119PO	SSC	NOTEFLIGHT	NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	40	0	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE119PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE123PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE144PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE146PO	SSC	LIBRO WEB	LIBRO WEB	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE146PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE147PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE148PO
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza privada	PO	SSCG014PO	SSC	CIBERBULLYING	CIBERBULLYING: PROGR.Y ESTRAT.DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCG014PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD242PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	ELEE019PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE001PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE009PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE010PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE099PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE123PO	SSC	TELEORIENTACIÓN	ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE123PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE144PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE147PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE148PO
S	006	EDUCACIÓN	120	Reforma juvenil y protección de menores.	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD242PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ADGG109PO	ADG	NOTIFIC. REG. ELECTRÓNICO	NOTIFICACIÓN Y REGISTRO ELECTRÓNICO	50	50	50	8	5	Básicas	13	SI	-	ADGG109PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	ELEE019PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE001PO	SSC	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE001PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE009PO	SSC	HERRAMIENTAS DIGITALES	HERRAMIENTAS DIGITALES EN EL AULA	160	0	160	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE009PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE010PO	SSC	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE010PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE028PO	SSC	TIC APLICADAS A LA ENSEÑANZA	CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE099PO	SSC	LA PIZARRA DIGITAL, ENSEÑANZA	LA PIZARRA DIGITAL EN LA ENSEÑANZA	30	20	10	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE099PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE144PO	SSC	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS E-LEARNING	TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	100	0	100	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE144PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE147PO	SSC	USO DE TABLETAS EN EL AULA	USO DE TABLETAS EN EL AULA	40	0	40	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE147PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural	PO	SSCE148PO	SSC	PIZARRAS DIGITALES	PIZARRAS DIGITALES AVANZADO	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE148PO
S	006	EDUCACIÓN	121	Sector del ocio educativo y animación sociocultural.	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	COML016PO	COM	MEJORA GESTIÓN STOCKS Y BENEF.	MEJORA DE GESTIÓN DE STOCKS Y BENEFICIOS EN EL COMERCIO	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	COML016PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCM009PO	IFC	GESTIÓN DEL SUELO. GVSIG	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DEL SUELO. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON SOFTWARE (GVSIG)	210	210	210	8	5	Avanzadas	12	SI	-	IFCM009PO
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCM010PO	IFC	INTRODUCCIÓN GVSIG	INTRODUCCIÓN A LOS SIG. GVSIG USUARIO	150	0	150	8	5	Avanzadas	12	SI	-	IFCM010PO
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCM027PO	IFC	SISTEMA DE INFOR. GEOGR.	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (SIG) - GVSIG USUARIO	210	210	210	8	5	Avanzadas	12	SI	-	IFCM027PO
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	007	ENERGÍA	049	Estaciones de servicio	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ELEE018PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ELEE020PO	ELE	PROG ESTRUCTURADA AUTOMATAS	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA DE AUTÓMATAS OMRON	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ELEE020PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	ENAA005PO	ENA	EPANET	EPANET	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ENAA005PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOCB008PO	EOC	ARCHITECTURAL DESKTOP - BIM	AUTODESK ARCHITECTURAL DESKTOP - BIM	50	0	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	EOCB008PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOCO003PO	EOC	APLIC TEC BIM PROYEC EDIFICA	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN	165	165	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO003PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOCO007PO	EOC	TECNOLOGÍA BIM EDIFICACIÓN	TECNOLOGÍA BIM EN EDIFICACIÓN	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO007PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOCO012PO	EOC	INTRODUCCIÓN BIM	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO BIM	50	0	50	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO012PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOCO058PO	EOC	BIM CIVIL	BIM CIVIL	210	30	180	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO058PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	EOCO075PO	EOC	PRIMAVERA PRESENCIAL	HERRAMIENTA DE GESTIÓN PRIMAVERA (MODALIDAD PRESENCIAL)	24	24	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	EOCO075PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	FCOO001PO	FCO	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	20	20	20	8	5	Básicas	2	NO	-	FCOO001PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	FMEM020PO	FME	PLC AVANZADO	PLC AVANZADO	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO	-	FMEM020PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD046PO	IFC SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE		24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCD048PO	IFC SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM		16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCM001PO	IFC ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB		15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCM002PO	IFC CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING		30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCM006PO	IFC GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0		60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCM026PO	IFC SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.		50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT004PO	IFC ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB		10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT011PO	IFC PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET		210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT017PO	IFC	AUTOCAD	AUTOCAD	90	0	90	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT017PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

https://sede.sepe.gob.es/especialidadesformativas/RXBuscadorEFRED/DetalleEspeci

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	007	ENERGÍA	001	Industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, depuración y distribución de agua	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG105PO	ADG	COMPETENCIAS DIGITALES EMPRESA	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	25	25	0	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGG105PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ADGN018PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	ADGN145PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM030PO	COM	MKTING ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM030PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	COMM061PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING-MAILCH IMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM094PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM100PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM101PO	COM	INBOUD MARKETING	INBOUD MARKETING	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM104PO	COM	MARKETING ONLINE	MARKETING ONLINE	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM104PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM107PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM108PO	COM	PLAN MARKETING DIGITAL	PLAN MARKETING DIGITAL	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM108PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMM112PO	COM	PUBLICIDAD EN INTERNET	PUBLICIDAD EN INTERNET	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM112PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD059PO	IFC	DESARROL. APLIC. MOVIL ANDROID	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON ANDROID	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD059PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD065PO	IFC	JAVA AVANZADO	JAVA AVANZADO	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD065PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD066PO	IFC	JOOMLA	JOOMLA, SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS WEB	30	30	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD066PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD067PO	IFC	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	25	25	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD067PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD069PO	IFC	SCRUM	SCRUM	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD069PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM038PO	IFC	USABILIDAD WEB	USABILIDAD WEB	15	15	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM038PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EE5	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT133PO	IFC	CIBERSEGURIDAD	CIBERSEGURIDAD	25	25	0	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT133PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT136PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT137PO	IFC	POSICIONAR PÁGINAS WEB	CÓMO POSICIONAR PÁGINAS WEB CON ÉXITO	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT137PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT142PO	IFC	FUNDAMENTOS ITIL	FUNDAMENTOS ITIL	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT142PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT144PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	PO	IFCT149PO	IFC	SEGURIDAD COMERCIO ELECTRÓNICO	SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT149PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG105PO	ADG	COMPETENCIAS DIGITALES EMPRESA	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	25	25	0	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGG105PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ADGN018PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	ADGN145PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM030PO	COM	MKTNG ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM030PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	COMM061PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING:MAILCH IMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM094PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM100PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM101PO	COM	INBOUD MARKETING	INBOUD MARKETING	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM104PO	COM	MARKETING ONLINE	MARKETING ONLINE	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM104PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM107PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM108PO	COM	PLAN MARKETING DIGITAL	PLAN MARKETING DIGITAL	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM108PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMM112PO	COM	PUBLICIDAD EN INTERNET	PUBLICIDAD EN INTERNET	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM112PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD059PO	IFC	DESARROL. APLIC. MOVIL ANDROID	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON ANDROID	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD059PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD065PO	IFC	JAVA AVANZADO	JAVA AVANZADO	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD065PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD066PO	IFC	JOOMLA	JOOMLA, SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS WEB	30	30	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD066PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD067PO	IFC	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	25	25	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD067PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD069PO	IFC	SCRUM	SCRUM	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD069PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM038PO	IFC	USABILIDAD WEB	USABILIDAD WEB	15	15	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM038PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT133PO	IFC	CIBERSEGURIDAD	CIBERSEGURIDAD	25	25	0	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT133PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT136PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT137PO	IFC	POSICIONAR PÁGINAS WEB	CÓMO POSICIONAR PÁGINAS WEB CON ÉXITO	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT137PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT142PO	IFC	FUNDAMENTOS ITIL	FUNDAMENTOS ITIL	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT142PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT144PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	PO	IFCT149PO	IFC	SEGURIDAD COMERCIO ELECTRÓNICO	SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT149PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de ahorros	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGD351PO	ADG	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA ASEGURADORA	20	20	0	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD351PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMM105PO	COM	MÁRKETING ONLINE	MÁRKETING ONLINE Y ÚLTIMAS TENDENCIAS	14	14	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM105PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZA CIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGlamento EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APPLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EE5	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT139PO	IFC	DISEÑO DE MACROS EN EXCEL	DISEÑO DE MACROS EN EXCEL	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT139PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT143PO	IFC	GESTIÓN DE LOS CIBERRIESGOS	GESTIÓN DE LOS CIBERRIESGOS	20	20	0	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT143PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT148PO	IFC	Posicionamiento estratégico	Posicionamiento estratégico	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT148PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	PO	IFCT150PO	IFC	BIG DATA SECTOR ASEGURADOR	BIG DATA EN EL SECTOR ASEGURADOR	20	20	0	8	5	Básicas	10	SI	-	IFCT150PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades aseguradoras, reaseguradoras y mutuas de accidentes de trabajo	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ADGN018PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM030PO	COM	MKTING ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM030PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	COMM061PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING-MAILCH IMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM094PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM100PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM107PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZA CIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	COMT115PO	COM	E-BUINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR.WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT136PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT144PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos financieros de crédito	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMT036PO	COM	FIDELIZA, CALIDAD GESTION CLI	FIDELIZACIÓN, CALIDAD Y GESTIÓN DE CLIENTES.	110	60	50	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZA CIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRETASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRETASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CONTITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación en seguros privados	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	ADGG111PO	ADG	BÁSICO COMERCIO ELECTRÓNICO	CONCEPTOS BÁSICOS DE COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG111PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM114PO	COM	ATENC.CLIENTE MEDIOS DIGITALES	ATENCIÓN AL CLIENTE A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM114PO
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM115PO	COM	EVALUAC.SATISFAC.C LIENTE DIGIT	EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE DIGITAL	25	0	25	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM115PO
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM116PO	COM	QUEJAS Y RECLA. MEDIOS DIGITAL	GESTIÓN DE QUEJAS Y RECLAMACIONES A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM116PO
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM117PO	COM	COMPOR. NECE. CONSU.DIGITAL	COMPORTAMIENTOS Y NECESIDADES DEL CONSUMIDOR DIGITAL	25	0	25	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM117PO
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM118PO	COM	ESTUDIO MERCADO COMER. DIGITAL	ESTUDIOS DE MERCADO PARA EL COMERCIO DIGITAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS.	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM118PO
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM119PO	COM	ELABORAR PLAN MARKETING DIGITA	CÓMO ELABORAR UN PLAN DE MARKETING DIGITAL	50	0	50	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM119PO
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMM120PO	COM	SEGUI. EVALU. PLAN MARKETING	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PLAN DE MARKETING DIGITAL	25	0	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM120PO
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMT119PO	COM	PLANIFICAC.VENTAS DIGITAL	PROSPECCION COMERCIAL Y PLANIFICACIÓN DE VENTAS A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES	50	0	50	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT119PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMT120PO	COM	VENT. MEDIO DIGITAL: PROCESO	VENTA A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES: PROCESOS	50	0	50	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT120PO
S	009	GRAN DISTRIBUCIÓN	901	Grandes almacenes	PO	COMT121PO	COM	VENT. MEDIO DIGITAL: DOCUMENT.	VENTA DE PRODUCTOS A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES: DOCUMENTACIÓN	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT121PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	"http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT004PO.pdf"; (ver documento)"
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT034PO.pdf
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR.WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas organizadoras del juego del bingo	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG027PO	ADG	GESTIÓN DE SITIOS WEB	GESTIÓN DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG035PO	ADG	HERRAM. INTERN. COM. ELECTRÓN.	HERRAMIENTAS EN INTERNET: COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG035PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG038PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG039PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG105PO	ADG	COMPETENCIAS DIGITALES EMPRESA	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	25	25	0	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGG105PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	ADGN145PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM030PO	COM	MKTNG ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM030PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM040PO	COM	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM040PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	COMM061PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM092PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING:MAILCHIMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM094PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM100PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM101PO	COM	INBOUD MARKETING	INBOUD MARKETING	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM101PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM104PO	COM	MARKETING ONLINE	MARKETING ONLINE	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM104PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM107PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM108PO	COM	PLAN MARKETING DIGITAL	PLAN MARKETING DIGITAL	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM108PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMM112PO	COM	PUBLICIDAD EN INTERNET	PUBLICIDAD EN INTERNET	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM112PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT105PO	COM	VENTA ONLINE	VENTA ONLINE	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT105PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ELEE016PO	ELE	DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL	DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL: TECNOLOGÍAS Y MODELOS DE NEGOCIO	100	100	100	8	5	Básicas	9	SI	-	ELEE016PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ELEE018PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ELEE019PO	ELE	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	90	0	90	8	5	Avanzadas	3	NO	-	ELEE019PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ELEQ004PO	ELE	SCADA SOFTWARE	SCADA: SOFTWARE DE SUPERVISIÓN, CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ELEQ004PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	ELES001PO	ELE	DOMÓTICA: PROTOCOLO KNX	PROTOCOLO KNX PARA DOMÓTICA	40	40	40	8	5	Avanzadas	9	NO	-	ELES001PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM009PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	HOTR041PO	HOT	GEST. DEL BAR-CAFETERIA	GESTIÓN DEL BAR-CAFETERIA	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	HOTR041PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD006PO	IFC	APLICACIONES JAVA	APLICACIONES JAVA (J2EE)	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD006PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD052PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN JAVA	PROGRAMACIÓN EN JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD052PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD059PO	IFC	DESARROL. APLIC. MOVIL ANDROID	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON ANDROID	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD059PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD065PO	IFC	JAVA AVANZADO	JAVA AVANZADO	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD065PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD066PO	IFC	JOOMLA	JOOMLA, SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS WEB	30	30	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD066PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD067PO	IFC	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	25	25	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD067PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD069PO	IFC	SCRUM	SCRUM	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD069PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM004PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM011PO	IFC	LA FIBRA ÓPTICA	LA FIBRA ÓPTICA	50	50	50	8	5	Básicas	1	NO	-	IFCM011PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCM024PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM038PO	IFC	USABILIDAD WEB	USABILIDAD WEB	15	15	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM038PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT031PO	IFC	PÁGINAS WEB CON HTML5 Y CSS3	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON HTML5 Y CSS3	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT031PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	IFCT060PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT063PO	IFC	ITIL ESSENTIAL	ITIL ESSENTIAL	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT063PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT064PO	IFC	ITIL FOUNDATION	ITIL FOUNDATION	20	20	20	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT064PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT122PO	IFC	VOZ SOBRE IP (VOIP)	VOZ SOBRE IP (VOIP)	16	16	16	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT122PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT125PO	IFC	ADMINISTRACIÓN WINDOWS	SISTEMAS OPERATIVOS: ADMINISTRACIÓN DE MICROSOFT WINDOWS	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT125PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT136PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT137PO	IFC	POSICIONAR PÁGINAS WEB	CÓMO POSICIONAR PÁGINAS WEB CON ÉXITO	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT137PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT142PO	IFC	FUNDAMENTOS ITIL	FUNDAMENTOS ITIL	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT142PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT144PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT149PO	IFC	SEGURIDAD COMERCIO ELECTRÓNICO	SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT149PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	PO	IFCT151PO	IFC	CIBERSEGURIDAD. Hostelería	CIBERSEGURIDAD. SECTOR HOSTELERÍA	150	0	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT151PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG002PO	ADG	ACTIVE DIRECTORY MWS	ADMINISTRACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY MWS	28	28	28	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG002PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG071PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ADGN018PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE. DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM045PO	COM	MKTNG BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM060PO	COM	GESTIÓN MKTING Y CCVV	GESTIÓN DEL MARKETING Y COMUNIDADES VIRTUALES	45	45	45	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM060PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM092PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCO0004PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM005PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM021PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCM024PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT055PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT100PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT106PO	IFC	SISTMA DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	803A	Servicios (Actividades recreativas y Gestión de salas de espectáculos).	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves Conejos	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ADGG031PO	ADG	GESTIÓN INFORMATIZADA VENTAS	GESTIÓN INFORMATIZADA DE VENTAS	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG031PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ADGG035PO	ADG	HERRAM. INTERN. COM. ELECTRÓN.	HERRAMIENTAS EN INTERNET: COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG035PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG006PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	COMT071PO	COM	TECNOLOGÍAS APLICADAS A VENTA	TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA VENTA Y ATENCIÓN AL CLIENTE	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT071PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ELEE018PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	011	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	060	Mataderos de Aves y Conejos	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	003	Artes gráficas, manipulados de papel y cartón, editoriales e industrias afines	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT144PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	100	Empresas de publicidad	PO	ADGD353PO	ADG	Transf. digital presencial	Transformación digital en las empresas de la comunicación publicitaria presencial	40	40	0	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD353PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	100	Empresas de publicidad	PO	ADGD354PO	ADG	Transf. Digital teleformación	Transformación digital en las empresas de la comunicación publicitaria teleformación	100	0	100	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD354PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	104	Exhibición cinematográfica	PO	IMSV006PO	IMS	OPERACIONES CABINA DIGITAL	OPERACIONES EN CABINA DIGITAL	80	60	20	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IMSV006PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	104	Exhibición cinematográfica	PO	IMSV019PO	IMS	RETOS Y OPORTUNIDADES	LA REVOLUCIÓN DIGITAL EN EL PROCESO DE EXHIBICIÓN CINEMATOGRAFICA:RETOS Y OPORTUNIDADES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IMSV019PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG105PO	ADG	COMPETENCIAS DIGITALES EMPRESA	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	25	25	0	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGG105PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	ADGN145PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG003PO	ARG	ANIMACIÓN DE IMÁGENES: FLASH	ANIMACIÓN DE IMÁGENES CON FLASH	50	15	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ARGG003PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG004PO	ARG	AUTOEDICIÓN: DISEÑO GRÁFICO	AUTOEDICIÓN: DISEÑO GRÁFICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGG004PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG005PO	ARG	DIS. GRÁF. VECT. COREL DRAW	DISEÑO GRÁFICO VECTORIAL CON COREL DRAW	70	70	70	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGG005PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG006PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG007PO	ARG	CATIA	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON CATIA (BÁSICO)	30	30	30	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG007PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG008PO	ARG	EDICIÓN DE IMÁGENES	EDICIÓN DE IMÁGENES Y TRATAMIENTO MULTIMEDIA	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ARGG008PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG018PO	ARG	TRATAMIENTO DIGITAL IMÁGENES	TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	50	15	35	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGG018PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	ARGG019PO	ARG	MAQUETACIÓN CON ADOBE INDESIGN	MAQUETACIÓN DIGITAL CON ADOBE INDESIGN	88	0	88	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ARGG019PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM030PO	COM	MKTNG ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM030PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	COMM061PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING:MAILCHIMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM094PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM100PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM101PO	COM	INBOUD MARKETING	INBOUD MARKETING	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM101PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM104PO	COM	MARKETING ONLINE	MARKETING ONLINE	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM104PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM107PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM108PO	COM	PLAN MARKETING DIGITAL	PLAN MARKETING DIGITAL	25	25	0	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM108PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMM112PO	COM	PUBLICIDAD EN INTERNET	PUBLICIDAD EN INTERNET	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM112PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD059PO	IFC	DESARROL. APLIC. MOVIL ANDROID	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON ANDROID	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD059PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD065PO	IFC	JAVA AVANZADO	JAVA AVANZADO	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD065PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD066PO	IFC	JOOMLA	JOOMLA, SISTEMA DE GESTIÓN DE CONTENIDOS WEB	30	30	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD066PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD067PO	IFC	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	INTRODUCCIÓN WINDOWS SERVER	25	25	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD067PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD069PO	IFC	SCRUM	SCRUM	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD069PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM038PO	IFC	USABILIDAD WEB	USABILIDAD WEB	15	15	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM038PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR.WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT133PO	IFC	CIBERSEGURIDAD	CIBERSEGURIDAD	25	25	0	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT133PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT136PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT137PO	IFC	POSICIONAR PÁGINAS WEB	CÓMO POSICIONAR PÁGINAS WEB CON ÉXITO	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT137PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT142PO	IFC	FUNDAMENTOS ITIL	FUNDAMENTOS ITIL	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT142PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT144PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	PO	IFCT149PO	IFC	SEGURIDAD COMERCIO ELECTRÓNICO	SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT149PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa no diaria	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	066	Producción audiovisual	PO	ARGG022PO	ARG	ESCENOG. VIRTUAL Y REALIDAD	SISTEMAS DE ESCENOGRFÍA VIRTUAL Y REALIDAD AUMENTADA	50	30	20	8	5	Avanzadas	4	SI	-	ARGG022PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	066	Producción audiovisual	PO	IFCT152PO	IFC	EQ. TRANSMISIÓN- REC.PORTÁTILES	OPERACIÓN DE EQUIPOS DE TRANSMISIÓN- RECEPCIÓN PORTATILES VIA SATELITE	30	20	10	8	5	Avanzadas	1	SI	-	IFCT152PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	066	Producción audiovisual	PO	IMSV036PO	IMS	4K Y ULTRA HD	CAPTACIÓN Y EDICIÓN CON TECNOLOGÍAS AUDIOVISUALES AVANZADAS, 4K Y ULTRA HD	40	20	20	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IMSV036PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	125	Salas de fiestas, bailes y discotecas	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	125	Salas de fiestas, bailes y discotecas	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	125	Salas de fiestas, bailes y discotecas	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	032	Marina mercante	PO	ELEE032PO	ELE	SUFICIENCIA EN ALTO VOLTAJE	SUFICIENCIA EN ALTO VOLTAJE	35	35	0	8	5	Avanzadas	0	SI	LOS contenidos teóricos del curso responden a las	ELEE032PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	032	Marina mercante	PO	IFCT138PO	IFC	CIBERSERGURIDAD TTE. MARÍTIMO	CONCIENCIACION EN CIBERSEGURIDAD EN EL TRANSPORTE MARITIMO	16	16	0	8	5	Avanzadas	2	SI	CAPITANES Y OFICIALES DE MARINA MERCANTE	IFCT138PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	032	Marina mercante	PO	IFCT141PO	IFC	ESP. CIBERSEGURIDAD TTE. MARÍT	ESPECIALISTA EN CIBERSEGURIDAD EN EL TRANSPORTE MARITIMO	80	80	0	8	5	Avanzadas	2	SI	TECNICOS DE EMPRESAS DE TRANSPORT E	IFCT141PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM030PO	COM	MKTNG ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM030PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	COMM061PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD015PO	IFC	DATA MINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATA MINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y autoridades Portuarias	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	039	Frío industrial	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	014	METAL	039	Frío industrial	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	014	METAL	039	Frío industrial	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	014	METAL	039	Frío industrial	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	014	METAL	039	Frío industrial	PO	IFCT099PO	IFC	SAP MANTTO EQUIPOS	SAP: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT099PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD001PO	ADG	SEIS SIGMA SEG. EFIC. PRODUCT	6 SIGMA. HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD, EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD001PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD022PO	ADG	Modelos negocio y Startup	BUSINESS STRATEGY. MODELOS DE NEGOCIO Y ESTRATEGIAS STARTUP	75	75	75	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD022PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD058PO	ADG	CREACION DE START-UP'S	CREACION DE START-UP'S	60	15	45	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD058PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD326PO	ADG	COMUNICACIÓN 2.0 COOPERATIVA	INTRODUCCION A NUEVAS HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN 2.0 DE BAJO COSTE PARA COOPERATIVAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD326PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD347PO	ADG	AVANZADO AGILE PROJET	PROGRAMA AVANZADO AGILE PROJECT MANAGEMENT	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	SI	-	ADGD347PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGD349PO	ADG	PRO.AVANZ.TRANSF. DIGITAL	PROGRAMA AVANZADO EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	ADGD349PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG012PO	ADG	CONTROL ESTADÍSTICO SPC	CONTROL ESTADISTICO DE PROCESOS (SPC)	16	16	16	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG012PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG015PO	ADG	DSARR TECN LG PROC PROD TV	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG015PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG017PO	ADG	Desarrollo TIC	DESARROLLO TIC PARA LA FIDELIZACIÓN Y ACCIÓN COMERCIAL. GAMIFICACIÓN.	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG017PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG024PO	ADG	FACTURAPLUS: FACT. EMPRESA	FACTURAPLUS: FACTURACIÓN EN LA EMPRESA	35	35	35	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG024PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG025PO	ADG	FIRMA ELECTRÓNICA	FIRMA ELECTRÓNICA. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA COMUNICACIÓN.	45	45	0	8	5	Básicas	13	SI	-	ADGG025PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG026PO	ADG	FUNDAMENTOS TIC	FUNDAMENTOS TECNOLOGÍAS INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG026PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG031PO	ADG	GESTIÓN INFORMATIZADA VENTAS	GESTIÓN INFORMATIZADA DE VENTAS	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG031PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG032PO	ADG	GESTOR ON LINE DESARROLLO WEB	GESTORES ON LINE PARA EL DESARROLLO DE SITIOS WEB Y E-COMMERCE: PRÁCTICA PROFESIONAL	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	SI	-	ADGG032PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG035PO	ADG	HERRAM. INTERN. COM. ELECTRÓN.	HERRAMIENTAS EN INTERNET: COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG035PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG038PO	ADG	INTERNET AVANZADO	INTERNET AVANZADO	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG038PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG039PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG043PO	ADG	LEAN OFFICE	LEAN OFFICE	50	50	50	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG043PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG044PO	ADG	MACROS Y PROGRAM. VISUAL BASIC	MACROS Y PROGRAMACIÓN VISUAL BASIC DE APLICACIONES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG044PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG050PO	ADG	NOMINAPLUS	NOMINAPLUS	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG050PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG051PO	ADG	CAD, EXCEL Y PRESTO	NUEVAS TECNOLOGÍAS. INFORMÁTICA PARA OFICINAS TÉCNICAS; CAD, EXCEL Y PRESTO.	110	110	110	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG051PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG069PO	ADG	PROJECT MANAG./CERT. INTERNAC	PROJECT MANAGEMENT. CERTIFICACIONES INTERNACIONALES	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	SI	-	ADGG069PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG071PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ARGA001PO	ARG	AUTOEDIC. DISEÑO Y MAQUETACIÓN	AUTOEDICIÓN, DISEÑO Y MAQUETACIÓN	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGA001PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR- AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG006PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ARGG007PO	ARG	CATIA	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON CATIA (BÁSICO)	30	30	30	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG007PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ARTB001PO	ART	DISEÑO Y CONSTRUCC. JOYERÍA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EN JOYERÍA	40	10	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ARTB001PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM092PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	COMT105PO	COM	VENTA ONLINE	VENTA ONLINE	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT105PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELEE016PO	ELE	DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL	DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL: TECNOLOGÍAS Y MODELOS DE NEGOCIO	100	100	100	8	5	Básicas	9	SI	-	ELEE016PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELEE017PO	ELE	DOM MONIT CONSUMO EN EDIFICIOS	DOMOTICA Y MONITORIZACION DEL CONSUMO EN EDIFICIOS	60	60	0	8	5	Básicas	9	NO	-	ELEE017PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ELEE018PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELEE020PO	ELE	PROG ESTRUCTURADA AUTOMATAS	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA DE AUTÓMATAS OMRON	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ELEE020PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELEQ004PO	ELE	SCADA SOFTWARE	SCADA: SOFTWARE DE SUPERVISIÓN, CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ELEQ004PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	ELES001PO	ELE	DOMÓTICA: PROTOCOLO KNX	PROTOCOLO KNX PARA DOMÓTICA	40	40	40	8	5	Avanzadas	9	NO	-	ELES001PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM001PO	FME	AUTODESK INVENTOR I	AUTODESK INVENTOR I	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	FMEM001PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM003PO	FME	CATIA V5	CATIA V5	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	FMEM003PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM004PO	FME	CONTROL NUMÉRICO CNC	MÁQUINAS HERRAMIENTA DE CONTROL NUMÉRICO (CNC)	60	60	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	FMEM004PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM009PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM010PO	FME	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN EDUC.	ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM010PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM012PO	FME	SOLID EDGE	SOLID EDGE, DISEÑO PARAMÉTRICO	40	40	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	FMEM012PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM013PO	FME	TECNOLOGIA/DISEÑO DE MATRICES	TECNOLOGIA Y DISEÑO DE MATRICES	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	FMEM013PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	FMEM014PO	FME	ANÁLISIS PREDICTIVO VIBRACIONE	ANÁLISIS PREDICTIVO DE VIBRACIONES	15	15	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	FMEM014PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD006PO	IFC	APLICACIONES JAVA	APLICACIONES JAVA (J2EE)	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD006PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD038PO	IFC	MS PROJECT	MS PROJECT	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD038PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCD052PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN JAVA	PROGRAMACIÓN EN JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD052PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCM001PO.pdf
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM004PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM005PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM011PO	IFC	LA FIBRA ÓPTICA	LA FIBRA ÓPTICA	50	50	50	8	5	Básicas	1	NO	-	IFCM011PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM014PO	IFC	MCNS MANAGING CISCO NETWORK	MANAGING CISCO NETWORK SECURITY (MCNS)	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM014PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM021PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM022PO	IFC	REDES DE COMUNICACIÓN. BÁSICO	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE DATOS	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM022PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCM024PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCM029PO	IFC	SWITCHING DE CISCO. CCNP	SWITCHING DE CISCO. CCNP	32	32	32	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM029PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT005PO	IFC	ADMINISTRADOR DE BBDD	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS EN ORACLE	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT005PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT006PO	IFC	ADMINISTRACIÓN - CITRIX XENAPP	ADMINISTRACION DE CITRIX XENAPP	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT006PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT017PO	IFC	AUTOCAD	AUTOCAD	90	0	90	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT017PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT062PO	IFC	ISTQB	ISTQB – CERTIFIED TESTER ADVANCED TEST ANALYST: PREPARATION COURSE	24	24	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT062PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT066PO	IFC	LINUX PROFESIONAL	LINUX PROFESIONAL AVANZADO	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT066PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT073PO	IFC	ORACLE 11G	ORACLE 11G	65	65	65	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT073PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT074PO	IFC	ORACLE DATABASE 10G	ORACLE DATABASE 10G	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT074PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT075PO	IFC	ORACLE DATABASE 11G	ORACLE DATABASE 11G ADMINISTRATION I	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT075PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT076PO	IFC	FUNDA. SQL EN ORACLE DATABASE	FUNDAMENTOS DE SQL EN ORACLE DATABASE	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT076PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT114PO	IFC	LINUX	LINUX	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT114PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT119PO	IFC	CLD COMPUTING&VMWARE&MICROSOFT	VIRTUALIZACIÓN Y CLOUD COMPUTING. VIRTUALIZACION DEL ESCRITORIO CON VMWARE Y MICROSOFT	76	76	76	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT119PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IFCT126PO	IFC	INTROD. A LA INDUSTRIA 4.0	INTRODUCCIÓN A LAS EMPRESAS 4.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT126PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	IMAI030PO	IMA	DOMÓTICA	DOMÓTICA	40	40	40	8	5	Avanzadas	9	SI	-	IMAI030PO
S	014	METAL	014	Metal	PO	TMVO004PO	TMV	MANTENIMIENTO DE AERONAVES	MANTENIMIENTO DE AERONAVES	80	80	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	TMVO004PO
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	COML01	COM	-	MARKETING DIGITAL & E-COMMERCE PARA LA AUTOMOCIÓN	130	130	0	8	5	Avanzadas	7	SI	-	COML01



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	COML02	COM	-	TRANSFORMACIÓN LOGÍSTICA EN UN ENTORNO DE INDUSTRIA 4.0	25	25	0	8	5	Avanzadas	9	SI	-	COML02
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	FMEM01	FME	-	INDUSTRIA 4.0 EN EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN	12	12	0	8	5	Avanzadas	7	SI	-	FMEM01
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	FMEM02	FME	-	MANAGERS DE AUTOMOCIÓN 4.0: ESTRATEGIA Y CONOCIMIENTO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL	55	55	0	8	5	Avanzadas	9	SI	-	FMEM02
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	TMVG02	TMV	-	MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS	90	90	0	8	5	Avanzadas	7	SI	-	TMVG02
S	014	METAL	014	Metal	SEPE	TMVI01	TMV	-	INVESTIGACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO	20	20	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	TMVI01
S	015	PESCA	078	Pesca	SEPE	MAPN01	MAP	-	MANEJO DEL DIARIO ELECTRÓNICO DE PESCA	10	10	10	8	5	Avanzadas	0	SI	-	MAPN01



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	015	PESCA	078	Pesca	SEPE	MAPN02	MAP	-	DISEÑO DE REDES DE PESCA POR ORDENADOR	60	60	60	8	5	Avanzadas	14	SI	-	MAPN02
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ADGG015PO	ADG	DSARR TECN LG PROCS PRODTV	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG015PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ADGG108PO	ADG	COMUNICACIÓN DIGITAL AL CLIENT	COMUNICACIÓN DIGITAL ORIENTADA AL CLIENTE	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG108PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ADGN094PO	ADG	PROGRAMA DELT@	PROGRAMA DELT@ : GESTIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGN094PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ARGG001PO	ARG	ADOBE ILLUSTRATOR (AVANZADO)	DISEÑO GRÁFICO VECTORIAL CON ADOBE ILLUSTRATOR (AVANZADO)	120	120	120	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG001PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG006PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ARGG013PO	ARG	PHOTOSHOP AVANZADO	PHOTOSHOP AVANZADO	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ARGG013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ARGG014PO	ARG	PHOTOSHOP BÁSICO	PHOTOSHOP BÁSICO	100	30	70	8	5	Básicas	0	NO	-	ARGG014PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ARGG021PO	ARG	DISEÑO MAQ E IMPR DE CATÁLOGOS	DISEÑO, MAQUETACIÓN E IMPRESIÓN DE CATÁLOGOS.	60	60	0	8	5	Básicas	0	SI	-	ARGG021PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	COMT036PO	COM	FIDELIZA, CALIDAD GESTION CLI	FIDELIZACIÓN, CALIDAD Y GESTIÓN DE CLIENTES.	110	60	50	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT036PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ELEE018PO	ELE	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	AUTÓMATAS PROGRAMABLES	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ELEE018PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	ENAC019PO	ENA	ENERGY EXPERT	HERRAMIENTA DE OPTIMIZACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS (ENERGY EXPERT)	20	20	20	19,5	5	Avanzadas	0	SI	-	ENAC019PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM021PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCM024PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCM029PO	IFC	SWITCHING DE CISCO. CCNP	SWITCHING DE CISCO. CCNP	32	32	32	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM029PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT017PO	IFC	AUTOCAD	AUTOCAD	90	0	90	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT017PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	IFCT060PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT124PO	IFC	WORDPRESS PUBLICIDAD	WORDPRESS EN EL SECTOR DE PUBLICIDAD	120	0	120	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT124PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	IFCT146PO	IFC	MODELADO 3D CERAMICA	Modelado 3D para el proceso cerámico	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	SI	-	IFCT146PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	SSCE075PO	SSC	CAP. FORMADORES. ELERNING	FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	120	120	120	8	5	Básicas	0	NO	-	SSCE075PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	VICF024PO	VIC	DESARROLLO DIGITAL PROC CERAMI	DESARROLLO DIGITAL DE LOS PROCESOS CERAMICOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	VICF024PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	VICI010PO	VIC	DESARROLLO DIGITAL VIDRIO	DESARROLLO DIGITAL DE LOS PROCESOS DE LA INDUSTRIA DE MANUFACTURA DE VIDRIO PLANO	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	VICI010PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	PO	VICI011PO	VIC	ERA DIG. MAQ. TRANSF. VIDRIO	NUEVA ERA DIGITAL EN MÁQUINAS DE TRANSFORMACIÓN DE VIDRIO.	10	10	10	8	5	Básicas	0	SI	-	VICI011PO
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD01
S	016	QUÍMICA	073	industrias extractivas, del vidrio, de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	073	Industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	IFCT01	IFC	-	ANALISTA DE BIG DATA Y CIENTÍFICO DE DATOS	40	40	0	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCT01
S	016	QUÍMICA	073	Industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	IFCT27	IFC	-	INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS MICROSOFT SQL SERVER	80	80	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT27
S	016	QUÍMICA	073	Industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	016	QUÍMICA	073	Industrias extractivas, industrias del vidrio, industrias de la cerámica y el comercio exclusivista de los	SEPE	VICF01EXP	VIC	-	OPERACIONES CON MAQUINAS DE DECORACION DIGITAL INKJET PARA CERAMICA	225	225	0	8	5	Básicas	0	NO	-	VICF01EXP
S	016	QUÍMICA	018	Industrias químicas	PO	IFCT130PO	IFC	BIG DATA: EL VALOR AÑADIDO	BIG DATA EN LA INDUSTRIA QUÍMICA: EL VALOR AÑADIDO DE LOS DATOS	30	0	30	8	5	Básicas	10	SI	-	IFCT130PO
S	016	QUÍMICA	018	Industrias químicas	PO	IFCT131PO	IFC	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE EN LA INDUSTRIA QUÍMICA - CASOS DE ÉXITO	20	0	20	8	5	Básicas	10	SI	-	IFCT131PO
S	016	QUÍMICA	018	Industrias químicas	PO	IFCT134PO	IFC	CIBERSEGURIDAD EMPRESA QUÍMICA	CIBERSEGURIDAD EN LA EMPRESA QUÍMICA - PYME	30	0	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT134PO
S	016	QUÍMICA	018	Industrias químicas	PO	QUIA037PO	QUI	GEMELOS DIGITALES EN LA 4.0.	GEMELOS DIGITALES EN LA INDUSTRIA 4.0.	30	0	30	8	5	Avanzadas	9	SI	-	QUIA037PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG006PO
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	IFCT060PO
S	016	QUÍMICA	029	Perfumería y afines	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	FMEM009PO	FME	ROBÓTICA	FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	50	50	50	8	5	Avanzadas	3	NO	-	FMEM009PO
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM004PO
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	IFCT060PO
S	016	QUÍMICA	119	Sector del juguete	PO	IFCT109PO	IFC	SOFTWARE VIRTUALIZ.: XEN	SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN Y SUS APLICACIONES: XEN SOBRE LINUX, VMWARE, VIRTUAL PC	20	20	20	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT109PO
S	017	SANIDAD	126	Sanidad Privada	SEPE	SANT01	SAN	-	BÁSICO DE DENSITOMETRÍA	20	0	20	8	5	Avanzadas	4	SI	-	SANT01
S	017	SANIDAD	126	Sanidad Privada	SEPE	SANT02	SAN	-	INICIACIÓN A LA RESONANCIA MAGNÉTICA	35	0	35	8	5	Avanzadas	4	SI	-	SANT02
S	017	SANIDAD	126	Sanidad Privada	SEPE	SANT03	SAN	-	INICIACIÓN A LA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA	35	0	35	8	5	Avanzadas	4	SI	-	SANT03
S	017	SANIDAD	126	Sanidad Privada	SEPE	SANT04	SAN	-	BÁSICO DE MAMOGRAFÍA	30	0	30	8	5	Avanzadas	4	SI	-	SANT04
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG002PO	ADG	ACTIVE DIRECTORY MWS	ADMINISTRACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY MWS	28	28	28	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG002PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG071PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ADGN018PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM045PO	COM	MKTING BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM060PO	COM	GESTIÓN MKTING Y CCVV	GESTIÓN DEL MARKETING Y COMUNIDADES VIRTUALES	45	45	45	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM060PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM092PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	COMT115PO	COM	E-BUSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCO0004PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM005PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM021PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCM024PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN)	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT010PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT055PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT100PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD01
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCT16	IFC	-	MCSA WINDOWS SERVER 2012	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT16
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCT17	IFC	-	MICROSOFT CERTIFIED SOLUTIONS DEVELOPER (MCSD): WEB APPLICATIONS	260	260	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT17



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	ADGN145PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	ARGG006PO	ARG	DIS. ASIST. ORDENADOR-AUTOCAD	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	50	50	50	8	5	Avanzadas	14	NO	-	ARGG006PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING:MAILCHIMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM094PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD026PO	IFC	GESTOR DE PROYECTOS TIC	GESTOR DE PROYECTOS (MS PROJECT)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD026PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CONTINUA	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	IFCT060PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT144PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de Prevención Ajenos	SEPE	IFCT12	IFC	-	DESARROLLADOR SAP ABAP	240	240	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT12
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de Prevención Ajenos	SEPE	IFCT13	IFC	-	CONSULTOR OFICIAL SAP RECURSOS HUMANOS (HR)	230	230	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT13
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los servicios de prevención ajenos	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD335PO	ADG	APRENDIZAJE DIGITAL	APRENDIZAJE DIGITAL Y DESARROLLO CORPORATIVO EN EL SECTOR CONSULTORAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD335PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD336PO	ADG	TALENTO Y EMPRESA DIGITAL	TALENTO Y EMPRESA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD336PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD337PO	ADG	CERTIFIED SCRUM DEVELOPER- CSD	CERTIFIED SCRUM DEVELOPER- CSD	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	ADGD337PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD338PO	ADG	CERTIFIED SCRUM MASTER- CSM	CERTIFIED SCRUM MASTER- CSM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	ADGD338PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD339PO	ADG	DESIGN THINKING Y LEAN STARTUP	DESIGN THINKING Y LEAN STARTUP	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD339PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD340PO	ADG	FUNDAMENTOS LEAN IT	FUNDAMENTOS LEAN IT	20	20	20	8	5	Avanzadas	0	SI	-	ADGD340PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD341PO	ADG	GESTION AGIL SCRUM	GESTION AGIL DE PROYECTOS CON SCRUM	16	16	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	ADGD341PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD342PO	ADG	INTRODUCCION A SCRUM	INTRODUCCION A SCRUM (SDC TRACK)	8	8	0	8	5	Básicas	5	SI	-	ADGD342PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGD346PO	ADG	PMI ACP	PMI ACP	21	21	0	8	5	Básicas	5	SI	-	ADGD346PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,J2SF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,J2SF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGG110PO	ADG	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EMPRESAS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG110PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM030PO	COM	MKTING ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM030PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	COMM061PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM096PO	COM	CUSTOMER EXPERIENCE STRATEGY	CUSTOMER EXPERIENCE STRATEGY	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM096PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM097PO	COM	ESTRATEGIAS DIGITALES	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM097PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM102PO	COM	INBOUND BUSINESS STRATEGY	INBOUND BUSINESS STRATEGY	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM102PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM103PO	COM	MARKETING DE AUTOMATIZACIÓN	MARKETING DE AUTOMATIZACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM103PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM106PO	COM	MODELOS DE HIPERCRECIMIENTO	MODELOS DE HIPERCRECIMIENTO EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM106PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM109PO	COM	PRODUCT DESIGN	PRODUCT DESIGN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM109PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMM113PO	COM	VALUE PROPOSITION DESIGN	VALUE PROPOSITION DESIGN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM113PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT114PO	COM	B2B EN LA ERA DIGITAL	B2B EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT114PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT116PO	COM	ESTRATEGIAS B2B	ESTRATEGIAS B2B Y VENTA COMPLEJA EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT116PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT117PO	COM	MOBILE BUSINESS STRATEGY	MOBILE BUSINESS STRATEGY	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT117PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	COMT118PO	COM	SOCIAL SELLING	SOCIAL SELLING	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT118PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	FMEM021PO	FME	ROS (Robot Operating System)	ROS (Robot Operating System)	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	SI	-	FMEM021PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD053PO	IFC	Angular 2	Angular 2	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD053PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD054PO	IFC	ANSIBLE	ANSIBLE	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD054PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD056PO	IFC	AVANZADO WEB CON ANGULARJS	DESARROLLO AVANZADO WEB CON ANGULARJS (JJD 190)	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD056PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD057PO	IFC	SPRING E HIBERNATE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON SPRING E HIBERNATE	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD057PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD058PO	IFC	Ionic Framework	Desarrollo de aplicaciones híbridas con Ionic Framework	24	24	24	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD058PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD060PO	IFC	DESARROLLO SEGURO	DESARROLLO SEGURO	25	25	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD060PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD061PO	IFC	ENTERPRISE ARCHITECT	ENTERPRISE ARCHITECT	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD061PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD062PO	IFC	HTML5 y CSS3	HTML5 y CSS3	12	12	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD062PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD063PO	IFC	INICIACIÓN ANGULAR. JS	INICIACIÓN ANGULAR. JS	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD063PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD064PO	IFC	Iniciación Programación Java	Iniciación Programación Java	20	20	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD064PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCD071PO	IFC	Unity avanzado	Unity avanzado	24	24	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	IFCD071PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EE5	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT126PO	IFC	INTROD. A LA INDUSTRIA 4.0	INTRODUCCIÓN A LAS EMPRESAS 4.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT126PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT127PO	IFC	ARQUITECTURA BIG DATA	ARQUITECTURA BIG DATA	165	165	165	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT127PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT129PO	IFC	BIG DATA EN AMAZON	BIG DATA EN AMAZON WEB SERVICES	24	24	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT129PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT140PO	IFC	DOCKER OPS	DOCKER OPS	20	20	0	8	5	Avanzadas	8	SI	-	IFCT140PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT145PO	IFC	GESTIÓN DE PROYECTOS PMP	GESTIÓN DE PROYECTOS PMP	35	35	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT145PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD344PO	ADG	MICROSOFT PROJECT INICIACIÓN	MICROSOFT PROJECT INICIACIÓN	10	0	10	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD344PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD347PO	ADG	AVANZADO AGILE PROJET	PROGRAMA AVANZADO AGILE PROJECT MANAGEMENT	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	SI	-	ADGD347PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD348PO	ADG	AGILE PROJECT MANAGEMENT	PROGRAMA AVANZADO EN AGILE PROJECT MANAGEMENT. SCRUM.	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	ADGD348PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD349PO	ADG	PRO.AVANZ.TRANSF. DIGITAL	PROGRAMA AVANZADO EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	ADGD349PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGD350PO	ADG	PA Talento Cultura Digital	Programa Avanzado Talento, Cultura y empresa digital	90	0	90	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD350PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	ADGN145PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM030PO	COM	MKTNG ON LINE EN CONSULTORÍA	MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM030PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	COMM061PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM088PO	COM	MARKETING-MIX INTERNET BASICO	MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM088PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM091PO	COM	SOCIAL MEDIA MARKETING	SOCIAL MEDIA MARKETING Y GSEIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM091PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING-MAILCHIMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM094PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM095PO	COM	CUSTOMER EXPERIENCE	CUSTOMER EXPERIENCE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM095PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM096PO	COM	CUSTOMER EXPERIENCE STRATEGY	CUSTOMER EXPERIENCE STRATEGY	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM096PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM097PO	COM	ESTRATEGIAS DIGITALES	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM097PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM098PO	COM	ESTRATEGIAS DE INBOUND MK	ESTRATEGIAS DE INBOUND MARKETING	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM098PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM099PO	COM	ESTRATEGIAS DE VENTA ECOMERCE	ESTRATEGIAS DE VENTA OMNISCANAL Y EXPERIENCIA DE CLIENTE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM099PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM100PO	COM	EMAIL MARKETING	ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE EMAIL MARKETING	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM100PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM102PO	COM	INBOUND BUSINESS STRATEGY	INBOUND BUSINESS STRATEGY	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM102PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM103PO	COM	MARKETING DE AUTOMATIZACIÓN	MARKETING DE AUTOMATIZACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM103PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM104PO	COM	MARKETING ONLINE	MARKETING ONLINE	20	0	20	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM104PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM106PO	COM	MODELOS DE HIPERCRECIMIENTO	MODELOS DE HIPERCRECIMIENTO EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM106PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM107PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM110PO	COM	ACCIÓN COMERCIAL P. DIGITALES	PROGRAMA AVANZADO ACCIÓN COMERCIAL EN PROYECTOS DIGITALES	90	0	90	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM110PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM111PO	COM	MARKETING Y ESTRATEGIA DIGITAL	PROGRAMA AVANZADO EN MARKETING Y ESTRATEGIA DIGITAL	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM111PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM112PO	COM	PUBLICIDAD EN INTERNET	PUBLICIDAD EN INTERNET	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM112PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMM113PO	COM	VALUE PROPOSITION DESIGN	VALUE PROPOSITION DESIGN	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM113PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT114PO	COM	B2B EN LA ERA DIGITAL	B2B EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT114PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT116PO	COM	ESTRATEGIAS B2B	ESTRATEGIAS B2B Y VENTA COMPLEJA EN LA ERA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT116PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT117PO	COM	MOBILE BUSINESS STRATEGY	MOBILE BUSINESS STRATEGY	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT117PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	COMT118PO	COM	SOCIAL SELLING	SOCIAL SELLING	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT118PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO064PO	EOC	GESTIÓN DE PROYECTOS BIM	GESTIÓN DE PROYECTOS CON METODOLOGÍA BIM	60	0	60	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO064PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO070PO	EOC	INTRODUCCIÓN METODOLOGÍA BIM	INTRODUCCIÓN METODOLOGÍA BIM EN INFRAESTRUCTURAS	10	10	10	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO070PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO075PO	EOC	PRIMAVERA PRESENCIAL	HERRAMIENTA DE GESTIÓN PRIMAVERA (MODALIDAD PRESENCIAL)	24	24	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	EOCO075PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO077PO	EOC	Revit Architecture BIM II	Revit Architecture en entorno BIM Avanzado	25	0	25	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO077PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO078PO	EOC	Revit Architecture BIM I	Revit Architecture en entorno BIM Iniciación	20	0	20	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO078PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	EOCO111PO	EOC	PRIMAVERA TELEFORMACIÓN	HERRAMIENTA DE GESTIÓN PRIMAVERA (MODALIDAD TELEFORMACIÓN)	45	0	45	8	5	Avanzadas	0	SI	-	EOCO111PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGlamento EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCM002PO.pdf">http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCM002PO.pdf
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EE5	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT048PO.pdf";
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT136PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT137PO	IFC	POSICIONAR PÁGINAS WEB	CÓMO POSICIONAR PÁGINAS WEB CON ÉXITO	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT137PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT144PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	IFCT149PO	IFC	SEGURIDAD COMERCIO ELECTRÓNICO	SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT149PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	PO	SSCE154PO	SSC	MACHINE-LEARNING	INTRODUCCIÓN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (MACHINE-LEARNING)	6	6	6	8	5	Básicas	11	SI	-	SSCE154PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD026PO	IFC	GESTOR DE PROYECTOS TIC	GESTOR DE PROYECTOS (MS PROJECT)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD026PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMÁTIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	IFCT060PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de trabajo temporal	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	ADGN145PO	ADG	FIRMA Y FACTUR. ELECTRÓNICA	FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	0	20	8	5	Básicas	13	SI	-	ADGN145PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMM094PO	COM	EMAIL MARKETING:MAILCH IMP	CAPTACIÓN DE CLIENTES A TRAVÉS DE EMAIL MARKETING, USO DE MAILCHIMP	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM094PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZA CIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD026PO	IFC	GESTOR DE PROYECTOS TIC	GESTOR DE PROYECTOS (MS PROJECT)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD026PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	IFCT060PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMATICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT144PO	IFC	OPENPROJECT	GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJECT	10	10	0	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT144PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	PO	SEAG063PO	SEA	TRAM.DATOS AMBIEN.RESIDUOS	TRAMITACION ELECTRÓNICA DE LOS DATOS AMBIENTALES DE RESIDUOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	SEAG063PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de residuos y materias primas secundarias	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGD242PO	ADG	SELECCIÓN PERSONAL ON-LINE	SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD242PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG015PO	ADG	DSARR TECN LG PROCS PRODTV	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG015PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG025PO	ADG	FIRMA ELECTRÓNICA	FIRMA ELECTRÓNICA. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA COMUNICACIÓN.	45	45	0	8	5	Básicas	13	SI	-	ADGG025PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG039PO	ADG	INTERNET Y DISEÑO PAGINAS WEB	INTERNET Y FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE PAGINAS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG039PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG042PO	ADG	LAS TIC APLICADA A LA EMPRESA	LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG042PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG071PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG090PO	ADG	TECNOLOGÍA E INNOVACION SOCIAL	LA TECNOLOGÍA Y LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN LA EMPRESA	8	8	8	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG090PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ADGN018PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	ADGN094PO	ADG	PROGRAMA DELT@	PROGRAMA DELT@ : GESTIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGN094PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	COMM085PO	COM	MKTING Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM092PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	COMT098PO	COM	CRM HERRAMIENTA TELEMARKETING	CRM COMO HERRAMIENTA DE TELEMARKETING	65	20	45	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT098PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	FCOO004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCOO004PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCM004PO	IFC	SEGURIDAD EN INTERNET	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	30	30	30	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM004PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT100PO
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	028	Residuos sólidos urbanos y limpieza viaria	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	036	Curtido	PO	ADGG015PO	ADG	DSARR TECN LG PROCS PRODTV	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG015PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	036	Curtido	PO	ADGN094PO	ADG	PROGRAMA DELT@	PROGRAMA DELT@ : GESTIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGN094PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	036	Curtido	PO	COMT036PO	COM	FIDELIZA, CALIDAD GESTION CLI	FIDELIZACIÓN, CALIDAD Y GESTIÓN DE CLIENTES.	110	60	50	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT036PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	036	Curtido	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	036	Curtido	PO	IFCT057PO	IFC	INTERNET SEGURO	INTERNET SEGURO	50	50	50	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT057PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	COMM031PO	COM	MKTING ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	COMT017PO	COM	FUNDAMENTOS TIENDAS VITUALES	FUNDAMENTOS PARA LA CREACIÓN DE TIENDAS VIRTUALES Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL ONLINE	75	75	75	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT017PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	042	Industria de calzado	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	IFCT060PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/COMM001PO.pdf">http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/COMM001PO.p
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	FMEM001PO	FME	AUTODESK INVENTOR I	AUTODESK INVENTOR I	60	60	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	FMEM001PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM005PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM014PO	IFC	MCNS MANAGING CISCO NETWORK	MANAGING CISCO NETWORK SECURITY (MCNS)	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM014PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM021PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCM024PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT010PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT055PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT060PO	IFC	INTRODUCCIÓN IMPRESIÓN EN 3D	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	40	40	40	8	5	Avanzadas	3	NO	-	IFCT060PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT077PO	IFC	PATRONES DE DISEÑO Y STRUTS	PATRONES DE DISEÑO Y STRUTS	36	36	36	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT077PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT083PO.pdf";
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT100PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	PO	TCPC004PO	TCP	DISEÑO CALZADO POR ORDENADOR	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON APLICACIÓN A CALZADO	65	65	0	8	5	Avanzadas	14	NO	-	TCPC004PO
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD01



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCT16	IFC	-	MCSA WINDOWS SERVER 2012	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT16
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	SEPE	IFCT17	IFC	-	MICROSOFT CERTIFIED SOLUTIONS DEVELOPER (MCSD): WEB APPLICATIONS	260	260	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT17
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD055PO	ADG	CREA TU TIENDA ON-LINE	CREA TU TIENDA ON-LINE CON PRESTASHOP	20	20	20	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD055PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD211PO	ADG	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	50	50	50	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD211PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD266PO	ADG	TRAMITES ON LINE SEG. SOC.	TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	35	35	35	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD266PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGD267PO	ADG	TRAMITES ON LINE ADMON.	TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	25	25	25	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGD267PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG002PO	ADG	ACTIVE DIRECTORY MWS	ADMINISTRACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY MWS	28	28	28	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG002PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG012PO	ADG	CONTROL ESTADÍSTICO SPC	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS (SPC)	16	16	16	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG012PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG022PO	ADG	FACTURA DIGITAL	FACTURA DIGITAL	30	30	30	8	5	Básicas	13	NO	-	ADGG022PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG034PO	ADG	HERRAMIENTAS PROFESIONAL DIGI.	HERRAMIENTAS DEL PROFESIONAL DIGITAL	42	12	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG034PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG071PO	ADG	REDES SOCIALES Y EMPRESA	REDES SOCIALES Y EMPRESA	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG071PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	ADGN018PO	ADG	BANCA ELECTRÓNICA	BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	120	120	120	8	5	Avanzadas	2	NO	-	ADGN018PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM025PO	COM	FUNDAMENTOS MARKETING INTERNET	FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM025PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM031PO	COM	MKTNG ONLINE.DISEÑO WEB SITES	MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM031PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM043PO	COM	FUNDAMENTOS GESTION DE CCVV	FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	60	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM043PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM045PO	COM	MKTNG BÁSICO MEDIOS SOCIALES	MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	25	25	25	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM045PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM060PO	COM	GESTIÓN MKTING Y CCVV	GESTIÓN DEL MARKETING Y COMUNIDADES VIRTUALES	45	45	45	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM060PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM085PO	COM	MKTNG Y REPUTACIÓN ON LINE	MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	180	180	180	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM085PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM087PO	COM	HERRAMIENTAS TECN. GEST. COM.	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM087PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMM092PO	COM	REDES SOCIALES Y MARKETING	REDES SOCIALES Y MARKETING 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM092PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMT035PO	COM	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	80	80	80	8	5	Básicas	13	NO	-	COMT035PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	FCO0004PO	FCO	FIRMA ELECTRÓNICA E INTERNET	FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	2	NO	-	FCO0004PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM005PO	IFC	PREPARACIÓN CERTIFICACIÓN CCNA	ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍAS DE RED CISCO: PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA	160	160	160	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM005PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM021PO	IFC	REDES CISCO CCNA	REDES CISCO CCNA	200	200	200	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCM021PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM024PO	IFC	REDES LAN	DISEÑO DE REDES LAN	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCM024PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT010PO	IFC	ANÁLISIS CON UML(MODELIZACIÓN)	ANÁLISIS CON UML (MODELIZACIÓN)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT010PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PÁGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EE5	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT055PO	IFC	GEST.PROYECTOS DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT055PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT100PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA: GESTIÓN	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMUNICACIÓN.	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT100PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	SSCE026PO	SSC	CONT. DIGIT, ML, GAMIFICACIÓN.	CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE026PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	PO	SSCE082PO	SSC	METODOLOGÍA PRÁCTICA E-LEARNING	GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	90	0	90	8	5	Avanzadas	0	NO	-	SSCE082PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD01	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS ORACLE	200	200	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD01
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCT16	IFC	-	MCSA WINDOWS SERVER 2012	240	240	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT16
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCT17	IFC	-	MICROSOFT CERTIFIED SOLUTIONS DEVELOPER (MCSD): WEB APPLICATIONS	260	260	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT17
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	SEPE	IFCT45	IFC	-	COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	60	60	60	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT45



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGD056PO	ADG	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	CREACIÓN DE EMPRESAS ON-LINE	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD056PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGD116PO	ADG	GEST. DE COMPRAS INFORMATIZADA	GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD116PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGD124PO	ADG	GEST. NEGOCIOS ON LINE 2.0	GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	210	210	210	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGD124PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGD343PO	ADG	MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA	LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN JURÍDICA DE LOS CONTENIDOS DIGITALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGD343PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGD345PO	ADG	SEGURIDAD DATOS PERSONALES	NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	15	0	15	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGD345PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG010PO	ADG	COMERCIO ELECTRÓNICO	COMERCIO ELECTRÓNICO	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG010PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG040PO	ADG	INTERNET, REDES SOCIALES	INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG040PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG081PO	ADG	WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG081PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG101PO	ADG	DESARROLLO TIC - GESTION	DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	50	50	50	8	5	Básicas	10	NO	-	ADGG101PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG103PO	ADG	BÚSQUEDA INFORMACIÓN INTERNET	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN EN INTERNET	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG103PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG104PO	ADG	ESCRIBIR EN INTERNET	CÓMO ESCRIBIR EN INTERNET, REDACCIÓN 2.0	40	0	40	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG104PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGG107PO	ADG	COMUNICACIÓN, E-MAIL	COMUNICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO	30	0	30	8	5	Básicas	0	NO	-	ADGG107PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	ADGN144PO	ADG	ASP. LEGALES COM. ELECTRÓNICO	ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	20	0	20	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGN144PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMM001PO	COM	ANALÍTICA WEB. MEDIR RESULTAD.	ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	30	30	30	8	5	Básicas	10	NO	-	COMM001PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMM005PO	COM	PERFIL Y FUNC. GESTOR CCVV	PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	80	80	80	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM005PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMM006PO	COM	GESTIÓN COMUNIDADES VIRTUALES	GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM006PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMT027PO	COM	NEGOCIOS ONLINE Y ECOMERCE	NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	80	80	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT027PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET.OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMT099PO	COM	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT099PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	COMT115PO	COM	E-BUSSINESS	E- BUSSINESS: DESARROLLO DE NEGOCIO ON-LINE	60	0	60	8	5	Básicas	0	NO	-	COMT115PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	FCOV011PO	FCO	REGL EUROPEO PROTECCIÓN DATOS	REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	FCOV011PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD009PO	IFC	CONTENIDOS DIGITALES	GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD009PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD010PO	IFC	CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	INICIACIÓN A LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	40	40	0	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD010PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD011PO	IFC	CSS Y JOOMLA	DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	100	100	100	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD011PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD017PO	IFC	DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y DISPOSITIVOS MÓVILES	50	50	50	8	5	Básicas	5	NO	-	IFCD017PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD019PO	IFC	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL	DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD019PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD022PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA	DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	150	150	150	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD022PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD028PO	IFC	IBOOKS AUTHOR	GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	16	16	16	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCD028PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOFTWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD055PO	IFC	CREA APLICACIONES CON LA APP	CREA TUS APLICACIONES CON LA APP INVENTOR DE GOOGLE	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCD055PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM001PO	IFC	ANALÍTICA WEB	ANALÍTICA WEB	15	15	15	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM001PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM002PO	IFC	CLOUD COMPUTING	CLOUD COMPUTING	30	30	30	8	5	Básicas	8	NO	-	IFCM002PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM006PO	IFC	GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS	GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM006PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM007PO	IFC	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	GOOGLE Y SUS APLICACIONES	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM007PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM008PO	IFC	GOOGLE ADWORDS EN PUBLICIDAD	GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCM008PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM036PO	IFC	HTML 5 Y CSS 3	HTML 5 Y CSS 3	40	40	40	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM036PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM037PO	IFC	HERRAMIENTAS GOOGLE	HERRAMIENTAS GOOGLE	30	30	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM037PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCM039PO	IFC	WORDPRESS	WORDPRESS	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCM039PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT004PO	IFC	ACCESIBILIDAD WEB	ACCESIBILIDAD WEB	10	10	10	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT004PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT022PO	IFC	AUTOCAD INICIACIÓN	AUTOCAD INICIACIÓN	30	30	30	8	5	Básicas	14	NO	-	IFCT022PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT028PO	IFC	NETWORKING EN INTERNET	COMUNICACIÓN DIGITAL Y NETWORKING EN INTERNET	30	30	30	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT028PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT029PO	IFC	BLOGS Y REDES SOCIALES	CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT029PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT030PO	IFC	CREACIÓN, PROGRAM. Y DIS. PAGS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	60	60	60	8	5	Básicas	0	NO	-	IFCT030PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATIC	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT106PO	IFC	SISTM DE PROTECCIÓN Y SEG. INF	PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	10	10	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT106PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	ADGG112PO	ADG	USO APLICS.MOVS.ÁMBITO LABORAL	USO DE APLICACIONES MÓVILES EN EL ÁMBITO LABORAL: CALENDARIO, AGENDA, CORREO ELECTRÓNICO	12	0	12	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG112PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	ADGG113PO	ADG	PDA's, TELÉFONOS MÓVILES	USO DE RECURSOS DIGITALES EN EL ÁMBITO LABORAL: PDA's, TELÉFONOS MÓVILES	8	8	0	8	5	Básicas	0	SI	-	ADGG113PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	COMM121PO	COM	MARKETING 3.0 COMER. GRÚAS	MARKETING 3.0 APLICADO A LA COMERCIALIZACIÓN DE GRÚAS	80	0	80	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM121PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	COMM122PO	COM	USO EMPRESARIAL REDES SOCIALES	USO EMPRESARIAL DE LAS REDES SOCIALES	15	0	15	8	5	Básicas	0	SI	-	COMM122PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	EOC0079PO	EOC	MANEJO DRONES USO INDUSTRIAL	MANEJO DE DRONES PARA USO INDUSTRIAL	60	60	0	8	5	Avanzadas	6	SI	-	EOC0079PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	IFCM041PO	IFC	PROGRA. CONFI. CONEXION.NUBE	PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CONEXIONES EN LA NUBE	20	0	20	8	5	Básicas	8	SI	-	IFCM041PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT136PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	923	Grúas móviles autopropulsadas	PO	TMVI044PO	TMV	AVANCES TECNOL. GRUAS MÓVILES	AVANCES TECNOLÓGICOS APLICADOS A GRÚAS MÓVILES AUTOPROPULSADAS	8	8	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	TMVI044PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	ADGG055PO	ADG	OFIMÁTICA NUBE: GOOGLE DRIVE	OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	100	100	100	8	5	Básicas	8	NO	-	ADGG055PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	ADGG105PO	ADG	COMPETENCIAS DIGITALES EMPRESA	COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	25	25	0	8	5	Básicas	2	SI	-	ADGG105PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	COMM107PO	COM	INTERNET COMERCIALIZACIÓN	INTERNET COMO CANAL DE COMERCIALIZACIÓN Y DE RELACIÓN CON LOS CLIENTES	15	0	15	8	5	Básicas	0	NO	-	COMM107PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	COMT066PO	COM	COMERCIO INTERNET. OPTIMIZACIÓN	COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	90	90	90	8	5	Básicas	0	SI	-	COMT066PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	IFCM012PO	IFC	LA FIRMA DIGITAL	LA FIRMA DIGITAL	20	20	20	8	5	Básicas	13	NO	-	IFCM012PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	IFCT135PO	IFC	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0	10	8	5	Básicas	2	SI	-	IFCT135PO
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte aéreo	PO	IFCT136PO	IFC	COMMUNITY MANAGER	COMMUNITY MANAGER	30	0	30	8	5	Básicas	0	SI	-	IFCT136PO
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y Mediación inmobiliaria	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y Mediación inmobiliaria	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y Mediación inmobiliaria	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	117	Gestión y Mediación inmobiliaria	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209			ARGI0209	ARGI0209 - Impresión digital - (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	440	440	440	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGI0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0200_2		MF0200_2	MF0200_2: Procesos en Artes Gráficas (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGI0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0200_2	UF0241	UF0241	UF0241: Fases y procesos en Artes Gráficas (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGI0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0482_2		MF0482_2	MF0482_2: Preparación de archivos para impresión digital (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGI0209



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0483_2		MF0483_2	MF0483_2: Impresión con dispositivos digitales (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGI0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0483_2	UF0246	UF0246	UF0246: Preparación y ajuste de la impresora digital (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGI0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0483_2	UF0247	UF0247	UF0247: Realización de la impresión digital (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGI0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209	MF0483_2	UF0930	UF0930	UF0930: Mantenimiento, seguridad y tratamiento de residuos en la impresión digital (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGI0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	ARGI0209		MP0059	MP0059	MP0059: Módulo de prácticas profesionales no laborales de impresión digital (RD 1213/2009 de 17/Julio BOE nº 204 del 24/08/2009)	120	120	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		ARGI0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0950_2		MF0950_2	MF0950_2: Construcción de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0950_2	UF1302	UF1302	UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0950_2	UF1303	UF1303	UF1303: Elaboración de hojas de estilo (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0950_2	UF1304	UF1304	UF1304: Elaboración de plantillas y formularios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0951_2		MF0951_2	MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0951_2	UF1305	UF1305	UF1305: Programación con lenguajes de guión en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0951_2	UF1306	UF1306	UF1306: Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110	MF0952_2		MF0952_2	MF0952_2: Publicación de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0110		MP0278	MP0278	MP0278: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111			IFCD0111	IFCD0111 - Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	700	700	700	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: (Transversal) Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0111



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0226_3		MF0226_3	MF0226_3: (Transversal) Programación de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0226_3	UF2175	UF2175	UF2175: Diseño de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0226_3	UF2176	UF2176	UF2176: Definición y manipulación de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0226_3	UF2177	UF2177	UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0494_3		MF0494_3	MF0494_3: Programación en lenguajes estructurados (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0494_3	UF2178	UF2178	UF2178: Programación estructurada (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0494_3	UF2179	UF2179	UF2179: Elaboración de interfaces de usuario (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0494_3	UF2180	UF2180	UF2180: Acceso a bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111	MF0494_3	UF2181	UF2181	UF2181: Elaboración de pruebas e instalación y despliegue de aplicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0111
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0111		MP0452	MP0452	MP0452: Modulo de prácticas profesionales no laborales de programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCD0111



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112			IFCD0112	IFCD0112 - Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	710	710	710	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: (Transversal) Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0226_3		MF0226_3	MF0226_3: (Transversal) Programación de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0226_3	UF2175	UF2175	UF2175: Diseño de bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0226_3	UF2176	UF2176	UF2176: Definición y manipulación de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0226_3	UF2177	UF2177	UF2177: Desarrollo de programas en el entorno de la base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0227_3		MF0227_3	MF0227_3: Programación orientada a objetos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	250	250	250	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0227_3	UF2404	UF2404	UF2404: Principios de la programación orientada a objetos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0227_3	UF2405	UF2405	UF2405: Modelo de programación web y bases de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112	MF0227_3	UF2406	UF2406	UF2406: El ciclo de vida del desarrollo de aplicaciones (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0112		MP0501	MP0501	MP0501: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCD0112
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0491_3		MF0491_3	MF0491_3: Programación web en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0491_3	UF1841	UF1841	UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0491_3	UF1842	UF1842	UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0491_3	UF1843	UF1843	UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0492_3		MF0492_3	MF0492_3: Programación web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0492_3	UF1844	UF1844	UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0492_3	UF1845	UF1845	UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0492_3	UF1846	UF1846	UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210	MF0493_3		MF0493_3	MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0210		MP0391	MP0391	MP0391: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de aplicaciones con tecnología web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0966_3		MF0966_3	MF0966_3: Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0966_3	UF2213	UF2213	UF2213: Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0966_3	UF2214	UF2214	UF2214: Implementación y uso de una BD (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0966_3	UF2215	UF2215	UF2215: Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. Pasarelas y medios de conexión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0967_3		MF0967_3	MF0967_3: Creación y gestión de repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0967_3	UF2216	UF2216	UF2216: Repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0967_3	UF2217	UF2217	UF2217: Lenguaje XML (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0967_3	UF2218	UF2218	UF2218: Desarrollo de un CMS (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0968_3		MF0968_3	MF0968_3: Administración de sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0968_3	UF1643	UF1643	UF1643: Gestión y control de los Sistemas de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211	MF0968_3	UF1644	UF1644	UF1644: Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCD0211		MP0459	MP0459	MP0459: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Sistemas de Gestión de Información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110			IFCM0110	IFCM0110 - Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	550	550	550	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0960_2		MF0960_2	MF0960_2: Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0960_2	UF1863	UF1863	UF1863: Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0960_2	UF1864	UF1864	UF1864: Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorít.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0960_2	UF1865	UF1865	UF1865: Operación y supervisión de los equipos y servicios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0961_2		MF0961_2	MF0961_2: Mantenimiento de servicios de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0961_2	UF1866	UF1866	UF1866: Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0961_2	UF1867	UF1867	UF1867: Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110	MF0961_2	UF1868	UF1868	UF1868: Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0110		MP0394	MP0394	MP0394: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310			IFCM0310	IFCM0310 - Gestión de redes de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0962_3		MF0962_3	MF0962_3: Integración de servicios de comunicaciones de voz, datos y multimedia (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0962_3	UF1872	UF1872	UF1872: Implantación y configuración de pasarelas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0962_3	UF1873	UF1873	UF1873: Implantación y mantenimiento de sistemas de comunicaciones para servicios multimedia y gestión de incidencias (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0963_3		MF0963_3	MF0963_3: Administración de servicios de comunicaciones para usuarios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0963_3	UF1874	UF1874	UF1874: Mantenimiento de la infraestructura de la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0963_3	UF1875	UF1875	UF1875: Gestión de recursos, servicios y de la red de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310	MF0963_3	UF1876	UF1876	UF1876: Atención a usuarios e instalación de aplicaciones cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0310



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0310		MP0395	MP0395	MP0395: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión de redes de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCM0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCM0410			IFCM0410	IFCM0410 - Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	680	680	680	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108			IFCT0108	IFCT0108 - Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos - 1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009	370	370	370	8	5	Básicas	0	NO		IFCT0108
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108	MF1207_1		MF1207_1	MF1207_1: Operaciones auxiliares de montaje de componentes informáticos (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	130	130	130	8	5	Básicas	0	NO		IFCT0108
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108	MF1207_1	UF0465	UF0465	UF0465: Montaje de componentes y periféricos microinformáticos (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO		IFCT0108
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108	MF1207_1	UF0466	UF0466	UF0466: Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	40	40	40	8	5	Básicas	0	NO		IFCT0108
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108	MF1208_1		MF1208_1	MF1208_1: Operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	70	70	70	8	5	Básicas	0	NO		IFCT0108
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108	MF1209_1		MF1209_1	MF1209_1: Operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	90	90	90	8	5	Básicas	0	NO		IFCT0108



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0108		MP0098	MP0098	MP0098: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operaciones Auxiliares de Montaje y Mantenimiento de Sistemas Microinformáticos (1218/2009 de 17/Julio BOE nº 188 del 5/08/2009)	80	80	0	1,5	0	Básicas	0	NO		IFCT0108
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109	MF0487_3		MF0487_3	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109	MF0488_3		MF0488_3	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109	MF0489_3		MF0489_3	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0109		MP0175	MP0175	MP0175: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110			IFCT0110	IFCT0110 - Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	530	530	530	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0220_2		MF0220_2	MF0220_2: Implantación de los elementos de la red local (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0220_2	UF0854	UF0854	UF0854: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0220_2	UF0855	UF0855	UF0855: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0955_2		MF0955_2	MF0955_2: Monitorización de la red local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0955_2	UF1344	UF1344	UF1344: Instalación de componentes y monitorización de la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0955_2	UF1345	UF1345	UF1345: Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0955_2	UF1346	UF1346	UF1346: Gestión de la seguridad en la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0110		MP0285	MP0285	MP0285: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209			IFCT0209	IFCT0209 - Sistemas Microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0220_2		MF0220_2	MF0220_2: Implantación de los elementos de la red local (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0220_2	UF0854	UF0854	UF0854: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0220_2	UF0855	UF0855	UF0855: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0209



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0221_2		MF0221_2	MF0221_2: Instalación y configuración de aplicaciones informáticas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0222_2		MF0222_2	MF0222_2: Aplicaciones microinformáticas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0222_2	UF0856	UF0856	UF0856: Asistencia de usuarios en el uso de aplicaciones ofimáticas y de correo electrónico (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209	MF0222_2	UF0860	UF0860	UF0860: Elaboración y modificación de imágenes u otros elementos gráficos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0209		MP0177	MP0177	MP0177: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Sistemas Microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0209
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0957_2		MF0957_2	MF0957_2: Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0957_2	UF1349	UF1349	UF1349: Mantenimiento e inventario del subsistema físico (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0957_2	UF1350	UF1350	UF1350: Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0958_2		MF0958_2	MF0958_2: Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0958_2	UF1351	UF1351	UF1351: Gestión y operativa del software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0958_2	UF1352	UF1352	UF1352: Monitorización y gestión de incidencias del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0959_2		MF0959_2	MF0959_2: Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0959_2	UF1353	UF1353	UF1353: Monitorización de los accesos al sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210	MF0959_2	UF1354	UF1354	UF1354: Copia de seguridad y restauración de la información (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0210		MP0286	MP0286	MP0286: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309			IFCT0309	IFCT0309 - Montaje y reparación de Sistemas Microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	510	510	510	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0309
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0309
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0309
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0309
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0953_2		MF0953_2	MF0953_2: Montaje de equipos microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0309
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0953_2	UF0861	UF0861	UF0861: Montaje y verificación de componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0309
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0953_2	UF0862	UF0862	UF0862: Instalación y configuración de periféricos microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0309
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0954_2		MF0954_2	MF0954_2: Reparación de equipamiento microinformático (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0309



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0954_2	UF0863	UF0863	UF0863: Reparación y ampliación de equipos y componentes hardware microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0309
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0954_2	UF0864	UF0864	UF0864: Resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0309
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309	MF0954_2	UF0865	UF0865	UF0865: Reparación de impresoras (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0309
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0309		MP0179	MP0179	MP0179: Módulo de prácticas profesionales no laborales de montaje y reparación de Sistemas Microinformáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0309
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310			IFCT0310	IFCT0310 - Administración de bases de datos - 1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0224_3		MF0224_3	MF0224_3: Administración de sistemas gestores de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0224_3	UF1468	UF1468	UF1468: Almacenamiento de la información e introducción a los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0224_3	UF1469	UF1469	UF1469: SGBD e instalación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0224_3	UF1470	UF1470	UF1470: Administración y monitorización de los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0225_3		MF0225_3	MF0225_3: Gestión de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0225_3	UF1471	UF1471	UF1471: Bases de datos relacionales y modelado de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0225_3	UF1472	UF1472	UF1472: Lenguajes de definición y modificación de datos SQL (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310	MF0225_3	UF1473	UF1473	UF1473: Salvaguarda y seguridad de los datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0310		MP0313	MP0313	MP0313: Modulo de prácticas profesionales no laborales de administración de base de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409			IFCT0409	IFCT0409 - Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia (686/2011 BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 BOE nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE nº 175 del 19/07/2014)	540	540	540	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0409
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1219_3		MF1219_3	MF1219_3: Implantación y mantenimiento de sistemas domóticos/inmóticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1219_3	UF1134	UF1134	UF1134: Instalación y puesta en marcha de un proyecto domótico / inmótico (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1219_3	UF1135	UF1135	UF1135: Conectividad del proyecto domótico: redes, sistemas y protocolos de comunicación; pasarelas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1219_3	UF1136	UF1136	UF1136: Documentación, mantenimiento y gestión de incidencias en un proyecto domótico (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1220_3		MF1220_3	MF1220_3: Implantación y mantenimiento de sistemas de control de accesos y presencia, y de video vigilancia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	220	220	220	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1220_3	UF1137	UF1137	UF1137: Instalación y puesta en marcha de un sistema de Video Vigilancia y seguridad (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1220_3	UF1138	UF1138	UF1138: Instalación y puesta en marcha de un sistema de Control de Acceso y presencia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409	MF1220_3	UF1139	UF1139	UF1139: Mantenimiento y gestión de Incidencias en proyectos de Video Vigilancia, control de accesos, y presencia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0409		MP0236	MP0236	MP0236: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0409
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0509



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0495_3		MF0495_3	MF0495_3: Administración de servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0495_3	UF1271	UF1271	UF1271: Instalación y configuración del software de servidor Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0495_3	UF1272	UF1272	UF1272: Administración y auditoría de los servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0496_3		MF0496_3	MF0496_3: Administración de servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0496_3	UF1273	UF1273	UF1273: Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0496_3	UF1274	UF1274	UF1274: Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0497_3		MF0497_3	MF0497_3: Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0497_3	UF1275	UF1275	UF1275: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509	MF0497_3	UF1276	UF1276	UF1276: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0509		MP0267	MP0267	MP0267: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración de servicios de internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510			IFCT0510	IFCT0510 - Gestión de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0484_3		MF0484_3	MF0484_3: Administración hardware de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0484_3	UF1891	UF1891	UF1891: Dimensionar, instalar y optimizar el hardware (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0484_3	UF1892	UF1892	UF1892: Gestionar el crecimiento y las condiciones ambientales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0485_3		MF0485_3	MF0485_3: Administración software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0485_3	UF1893	UF1893	UF1893: Instalación y parametrización del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0485_3	UF1894	UF1894	UF1894: Mantenimiento del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0485_3	UF1895	UF1895	UF1895: Auditorías y Continuidad de negocio (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0510



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0510		MP0398	MP0398	MP0398: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Gestión de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0510
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático. (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0609
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0964_3		MF0964_3	MF0964_3: Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0964_3	UF1286	UF1286	UF1286: Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0964_3	UF1287	UF1287	UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drivers) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0964_3	UF1288	UF1288	UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0965_3		MF0965_3	MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0965_3	UF1289	UF1289	UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0965_3	UF1290	UF1290	UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609	MF0965_3	UF1291	UF1291	UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0609		MP0274	MP0274	MP0274: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación de Sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610			IFCT0610	IFCT0610 - Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1213_3		MF1213_3	MF1213_3: Instalación y configuración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1213_3	UF1882	UF1882	UF1882: Instalación de sistemas operativos y gestores de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1213_3	UF1883	UF1883	UF1883: Instalación de sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1213_3	UF1884	UF1884	UF1884: Almacenamiento de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1214_3		MF1214_3	MF1214_3: Administración de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1214_3	UF1885	UF1885	UF1885: Administración del sistema operativo en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1214_3	UF1886	UF1886	UF1886: Administración del gestor de datos en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1214_3	UF1887	UF1887	UF1887: Operaciones de seguridad en sistemas ERP-CRM y almacén de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1215_3		MF1215_3	MF1215_3: Creación y mantenimiento de componentes software en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1215_3	UF1888	UF1888	UF1888: Operaciones de mantenimiento y consulta de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1215_3	UF1889	UF1889	UF1889: Desarrollo de componente software en sistemas ERP-CRM (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610	MF1215_3	UF1890	UF1890	UF1890: Desarrollo de componente software y consultas dentro del sistema de almacén de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	002	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	802	Oficinas y despachos	IFCT0610		MP0397	MP0397	MP0397: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0610
S	004	COMERCIO Y MARKETING	005	Comercio	COMT0411	MF0239_2	UF0032	UF0032	UF0032: Venta online (1694/2011 de 18/Noviembre BOE Nº 312 del 28/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		COMT0411
S	004	COMERCIO Y MARKETING	005	Comercio	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	004	COMERCIO Y MARKETING	005	Comercio	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	004	COMERCIO Y MARKETING	005	Comercio	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	004	COMERCIO Y MARKETING	005	Comercio	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		ADGG0508



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	006	EDUCACIÓN	026	Autoescuelas	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		ADGG0508
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	006	EDUCACIÓN	030	Centros de Asistencia y Educación Infantil	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		ADGG0508
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros de Educación Universitaria e Investigación	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	050	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		ADGG0508
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	006	EDUCACIÓN	046	Centros y Servicios de Atención a Personas con Discapacidad	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		ADGG0508
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	006	EDUCACIÓN	045	Colegios Mayores Universitarios	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		ADGG0508
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	006	EDUCACIÓN	035	Emp. Enseñanza Priv. sostenidas total o parc. con Fondos Públicos	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	ADGG0508			ADGG0508	ADGG0508 - Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos - 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011	440	440	440	8	5	Básicas	0	NO		ADGG0508
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	006	EDUCACIÓN	008	Enseñanza Privada	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	007	ENERGÍA	001	Ind. Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Depuración y Distribución de Aguas	ELEM0110			ELEM0110	ELEM0110 - Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	630	630	630	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
S	007	ENERGÍA	001	Ind. Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Depuración y Distribución de Aguas	ELEM0110	MF1568_3		MF1568_3	MF1568_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
S	007	ENERGÍA	001	Ind. Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Depuración y Distribución de Aguas	ELEM0110	MF1569_3		MF1569_3	MF1569_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
S	007	ENERGÍA	001	Ind. Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Depuración y Distribución de Aguas	ELEM0110	MF1570_3		MF1570_3	MF1570_3: Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		ELEM0110
S	007	ENERGÍA	001	Ind. Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Depuración y Distribución de Aguas	ELEM0110	MP0380		MP0380	MP0380: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		ELEM0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	004	Banca	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de Ahorro	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de Ahorro	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de Ahorro	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	110	Cajas de Ahorro	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades Aseguradoras, Reaseguradoras y Mutuas de Accidentes de Trabajo	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades Aseguradoras, Reaseguradoras y Mutuas de Accidentes de Trabajo	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades Aseguradoras, Reaseguradoras y Mutuas de Accidentes de Trabajo	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	019	Entidades Aseguradoras, Reaseguradoras y Mutuas de Accidentes de Trabajo	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos Financieros de Crédito	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos Financieros de Crédito	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos Financieros de Crédito	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	031	Establecimientos Financieros de Crédito	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0108	MF0231_3		MF0231_3	MF0231_3 - Contabilidad y Fiscalidad (1210/2009 BOE nº 230 23/09/2009; 645/2011 BOE nº 136 8/06/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGD0108
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0108	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2 - Ofimática (T) (1210/2009 BOE nº 230 23/09/2009; 645/2011 BOE nº 136 8/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGD0108
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0110	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: Ofimática (T) (1692/2011 de 18/Noviembre BOE Nº 309 del 24/12/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGD0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sector base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0208	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: Ofimática (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGD0208
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0208	MF0237_3		MF0237_3	MF0237_3: Gestión Administrativa de las Relaciones Laborales (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGD0208
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0208	MF0987_3		MF0987_3	MF0987_3: Gestión de Sistemas de Información y Archivo (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGD0208
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0308	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: Ofimática. (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGD0308
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0308	MF0978_2		MF0978_2	MF0978_2: Gestión de archivos. (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGD0308
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0308	MF0979_2		MF0979_2	MF0979_2: Gestión operativa de tesorería. (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGD0308
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGD0308	MF0980_2		MF0980_2	MF0980_2: Gestión auxiliar de personal. (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGD0308
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG0108	MF0982_3		MF0982_3	MF0982_3: Administración y gestión de las comunicaciones de la dirección (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGG0108
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG0108	MF0986_3		MF0986_3	MF0986_3: Elaboración, tratamiento y presentación de documentos de trabajo (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGG0108



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG020E	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: Ofimática (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGG0208
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG020E	MF0978_2		MF0978_2	MF0978_2: Gestión de archivos (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGG0208
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG030E	MF0979_2		MF0979_2	MF0979_2: Gestión operativa de tesorería (T). (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGG0308
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG030E	MF0980_2		MF0980_2	MF0980_2: Gestión auxiliar de personal (T). (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGG0308
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG030E	MF0982_3		MF0982_3	MF0982_3: Administración y gestión de las comunicaciones de la dirección (T). (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGG0308
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG030E	MF0986_3		MF0986_3	MF0986_3: Elaboración, tratamiento y presentación de documentos de trabajo (T). (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGG0308
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG030E	MF0987_3		MF0987_3	MF0987_3: Gestión de sistemas de información y archivo (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGG0308
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG040E	MF0969_1		MF0969_1	MF0969_1: Técnicas administrativas básicas de oficina. (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	150	150	150	8	5	Básicas	0	NO		ADGG0408
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGG050E	MF0974_1		MF0974_1	MF0974_1: Tratamiento de datos, textos y documentación (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	150	150	150	8	5	Básicas	0	NO		ADGG0508
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN010E	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: Ofimática (T) (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGN0108



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN0108	MF0498_3		MF0498_3	MF0498_3: Análisis contable y presupuestario (1210/2009 de 17/Julio BOE nº 230 del 23/09/2009; 645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGN0108
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN0208	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2 : Ofimática. (T) (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGN0208
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN0208	MF0990_3		MF0990_3	MF0990_3: Gestión administrativa de caja. (645/2011 de 9/Mayo BOE nº 136 del 8/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGN0208
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN021C	MF0233_2		MF0233_2	MF0233_2: (Transversal) Ofimática. (610/2013 de 2/Agosto BOE Nº 215 del 7/09/2013)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGN0210
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN021C	MF0233_2	UF0319	UF0319	UF0319: Sistema operativo, búsqueda de la información: Internet/intranet y correo electrónico. (610/2013 de 2/Agosto BOE Nº 215 del 7/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGN0210
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	ADGN021C	MF0233_2	UF0322	UF0322	UF0322: Aplicaciones informáticas de bases de datos relacionales (610/2013 de 2/Agosto BOE Nº 215 del 7/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		ADGN0210
S	008	FINANZAS Y SEGUROS	038	Mediación de Seguros Privados	COMT0411	MF0239_2		MF0239_2	MF0239_2: Operaciones de venta (T) (1694/2011 de 18/Noviembre BOE Nº 312 del 28/12/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		COMT0411
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas Organizadores del Juego del Bingo	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas Organizadores del Juego del Bingo	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas Organizadores del Juego del Bingo	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	063	Empresas Organizadores del Juego del Bingo	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	HOTR0508	MF1050_2	UF0257	UF0257	UF0257: Aplicación de sistemas informáticos en bar y cafetería (RD 1256/2009 del 24/07 BOE nº 208 del 28/08/2009; RD 685/2011 de 13/Mayo BOE nº 137 del 9/Junio/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		HOTR0508
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	010	HOSTELERÍA Y TURISMO	011	Hostelería	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	125	Artistas y Técnicos en Salas de Fiestas, Bailes y Discotecas	IMSE0109	MF0210_3		MF0210_3	MF0210_3: Iluminación en el espectáculo en vivo (621/2013 de 2 de agosto BOE Nº 222 del 16/09/2013)	210	210	0	8	5	Avanzadas	0	NO		IMSE0109
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	113	Prensa Diaria	ARGP0110	MF0928_2		MF0928_2	MF0928_2: Tratamiento de imágenes digitales (T) (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGP0110
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	ARGN0110			ARGN0110	ARGN0110 - Desarrollo de productos editoriales multimedia - 1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011	570	570	570	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGN0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	ARGP0110	MF0928_2		MF0928_2	MF0928_2: Tratamiento de imágenes digitales (T) (1520/2011 de 31/Octubre BOE nº 290 del 2/12/2011)	190	190	190	8	5	Avanzadas	0	NO		ARGP0110
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	012	INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y ARTES GRÁFICAS	054	Prensa No Diaria	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	013	MARÍTIMA Y ACTIVIDADES PORTUARIAS	017	Puertos del Estado y Autoridades Portuarias	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110			ELES0110	ELES0110 - Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios - 1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0826_3		MF0826_3	MF0826_3: Desarrollo de proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución de señales de radio y televisión en el entorno de edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0826_3	UF1323	UF1323	UF1323: Sistemas y equipos para la recepción y distribución de radio y televisión (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0826_3	UF1324	UF1324	UF1324: Planificación de las instalaciones de radio y televisión (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0826_3	UF1325	UF1325	UF1325: Mantenimiento en instalaciones de radio y televisión (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0827_3		MF0827_3	MF0827_3: Desarrollo de proyectos de instalaciones de telefonía en el entorno de edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0827_3	UF1326	UF1326	UF1326: Sistemas y equipos para la recepción y distribución de señales de telefonía (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0827_3	UF1327	UF1327	UF1327: Planificación de las instalaciones de telefonía en edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0827_3	UF1328	UF1328	UF1328: Mantenimiento en las instalaciones de telefonía en edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0828_3		MF0828_3	MF0828_3: Desarrollo de proyectos de redes de voz y datos en el entorno de edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0828_3	UF1329	UF1329	UF1329: Sistemas y equipos para las redes de voz y datos en edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0828_3	UF1330	UF1330	UF1330: Planificación de las redes de voz y datos en edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110	MF0828_3	UF1331	UF1331	UF1331: Mantenimiento en las redes de voz y datos en edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	ELES0110		MP0282	MP0282	MP0282: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios (1523/2011 de 31/Octubre BOE nº 297 del 10/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		ELES0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0950_2		MF0950_2	MF0950_2: Construcción de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0950_2	UF1302	UF1302	UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0950_2	UF1303	UF1303	UF1303: Elaboración de hojas de estilo (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0950_2	UF1304	UF1304	UF1304: Elaboración de plantillas y formularios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0951_2		MF0951_2	MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0951_2	UF1305	UF1305	UF1305: Programación con lenguajes de guión en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0951_2	UF1306	UF1306	UF1306: Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110	MF0952_2		MF0952_2	MF0952_2: Publicación de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0110		MP0278	MP0278	MP0278: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCD0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0491_3		MF0491_3	MF0491_3: Programación web en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0491_3	UF1841	UF1841	UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0491_3	UF1842	UF1842	UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0491_3	UF1843	UF1843	UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0492_3		MF0492_3	MF0492_3: Programación web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0492_3	UF1844	UF1844	UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0492_3	UF1845	UF1845	UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0492_3	UF1846	UF1846	UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210	MF0493_3		MF0493_3	MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos Internet, intranet y extranet (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCD0210		MP0391	MP0391	MP0391: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de aplicaciones con tecnología web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110			IFCM0110	IFCM0110 - Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	550	550	550	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0960_2		MF0960_2	MF0960_2: Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0960_2	UF1863	UF1863	UF1863: Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0960_2	UF1864	UF1864	UF1864: Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0960_2	UF1865	UF1865	UF1865: Operación y supervisión de los equipos y servicios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0961_2		MF0961_2	MF0961_2: Mantenimiento de servicios de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0961_2	UF1866	UF1866	UF1866: Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0961_2	UF1867	UF1867	UF1867: Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110	MF0961_2	UF1868	UF1868	UF1868: Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCM0110		MP0394	MP0394	MP0394: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCM0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109	MF0487_3		MF0487_3	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109	MF0488_3		MF0488_3	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109	MF0489_3		MF0489_3	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0109		MP0175	MP0175	MP0175: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectorial, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0509
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0495_3		MF0495_3	MF0495_3: Administración de servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0495_3	UF1271	UF1271	UF1271: Instalación y configuración del software de servidor Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0495_3	UF1272	UF1272	UF1272: Administración y auditoría de los servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0496_3		MF0496_3	MF0496_3: Administración de servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0496_3	UF1273	UF1273	UF1273: Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0496_3	UF1274	UF1274	UF1274: Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0497_3		MF0497_3	MF0497_3: Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0497_3	UF1275	UF1275	UF1275: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509	MF0497_3	UF1276	UF1276	UF1276: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0509		MP0267	MP0267	MP0267: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración de servicios de internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609			IFCT0609	IFCT0609 - Programación de sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático. (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0609
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0964_3		MF0964_3	MF0964_3: Desarrollo de elementos software para gestión de sistemas. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0964_3	UF1286	UF1286	UF1286: Desarrollo y optimización de componentes software para tareas administrativas de sistemas (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0964_3	UF1287	UF1287	UF1287: Desarrollo de componentes software para el manejo de dispositivos (drivers) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0964_3	UF1288	UF1288	UF1288: Desarrollo de componentes software para servicios de comunicaciones (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0965_3		MF0965_3	MF0965_3: Desarrollo de software basado en tecnologías orientadas a componentes. (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0965_3	UF1289	UF1289	UF1289: Diseño de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0965_3	UF1290	UF1290	UF1290: Implementación e integración de elementos software con tecnologías basadas en componentes (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectoriales base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609	MF0965_3	UF1291	UF1291	UF1291: Despliegue y puesta en funcionamiento de componentes software (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	018	SERVICIOS (OTROS)	803B	Servicios (Empleados de fincas urbanas, Servicios funerarios y Limpieza, lavado y planchado de ropa).	IFCT0609		MP0274	MP0274	MP0274: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Programación de Sistemas informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCT0609
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	107	Contact Center	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de prevención ajenos	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de prevención ajenos	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de prevención ajenos	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	118	De los Servicios de prevención ajenos	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	012	Empresas de consultoría y estudios de mercados y opinión pública	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de Ingeniería y Oficinas de Estudios Técnicos	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de Ingeniería y Oficinas de Estudios Técnicos	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de Ingeniería y Oficinas de Estudios Técnicos	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	051	Empresas de Ingeniería y Oficinas de Estudios Técnicos	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de Trabajo Temporal	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de Trabajo Temporal	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de Trabajo Temporal	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	019	SERVICIOS A LAS EMPRESAS	055	Empresas de Trabajo Temporal	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de Residuos y Materias Primas Secundarias	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de Residuos y Materias Primas Secundarias	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de Residuos y Materias Primas Secundarias	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	020	SERVICIOS MEDIOAMBIENTAL ES 570.038	124	Recuperación de Residuos y Materias Primas Secundarias	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0950_2		MF0950_2	MF0950_2: Construcción de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0950_2	UF1302	UF1302	UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0950_2	UF1303	UF1303	UF1303: Elaboración de hojas de estilo (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0950_2	UF1304	UF1304	UF1304: Elaboración de plantillas y formularios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0951_2		MF0951_2	MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0951_2	UF1305	UF1305	UF1305: Programación con lenguajes de guión en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0951_2	UF1306	UF1306	UF1306: Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110	MF0952_2		MF0952_2	MF0952_2: Publicación de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0110		MP0278	MP0278	MP0278: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCD0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0491_3		MF0491_3	MF0491_3: Programación web en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0491_3	UF1841	UF1841	UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0491_3	UF1842	UF1842	UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0491_3	UF1843	UF1843	UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0492_3		MF0492_3	MF0492_3: Programación web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0492_3	UF1844	UF1844	UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0492_3	UF1845	UF1845	UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0492_3	UF1846	UF1846	UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210	MF0493_3		MF0493_3	MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0210		MP0391	MP0391	MP0391: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de aplicaciones con tecnología web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0966_3		MF0966_3	MF0966_3: Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0966_3	UF2213	UF2213	UF2213: Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0966_3	UF2214	UF2214	UF2214: Implementación y uso de una BD (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0966_3	UF2215	UF2215	UF2215: Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. Pasarelas y medios de conexión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0967_3		MF0967_3	MF0967_3: Creación y gestión de repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0967_3	UF2216	UF2216	UF2216: Repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0967_3	UF2217	UF2217	UF2217: Lenguaje XML (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0967_3	UF2218	UF2218	UF2218: Desarrollo de un CMS (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0968_3		MF0968_3	MF0968_3: Administración de sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0968_3	UF1643	UF1643	UF1643: Gestión y control de los Sistemas de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211	MF0968_3	UF1644	UF1644	UF1644: Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCD0211		MP0459	MP0459	MP0459: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Sistemas de Gestión de Información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110			IFCM0110	IFCM0110 - Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	550	550	550	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0960_2		MF0960_2	MF0960_2: Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0960_2	UF1863	UF1863	UF1863: Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0960_2	UF1864	UF1864	UF1864: Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0960_2	UF1865	UF1865	UF1865: Operación y supervisión de los equipos y servicios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0961_2		MF0961_2	MF0961_2: Mantenimiento de servicios de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0961_2	UF1866	UF1866	UF1866: Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0961_2	UF1867	UF1867	UF1867: Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110	MF0961_2	UF1868	UF1868	UF1868: Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCM0110		MP0394	MP0394	MP0394: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109	MF0487_3		MF0487_3	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109	MF0488_3		MF0488_3	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109	MF0489_3		MF0489_3	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0109		MP0175	MP0175	MP0175: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110			IFCT0110	IFCT0110 - Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	530	530	530	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0220_2		MF0220_2	MF0220_2: Implantación de los elementos de la red local (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0220_2	UF0854	UF0854	UF0854: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0220_2	UF0855	UF0855	UF0855: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0955_2		MF0955_2	MF0955_2: Monitorización de la red local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0955_2	UF1344	UF1344	UF1344: Instalación de componentes y monitorización de la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0955_2	UF1345	UF1345	UF1345: Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0955_2	UF1346	UF1346	UF1346: Gestión de la seguridad en la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0110		MP0285	MP0285	MP0285: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0957_2		MF0957_2	MF0957_2: Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0957_2	UF1349	UF1349	UF1349: Mantenimiento e inventario del subsistema físico (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0957_2	UF1350	UF1350	UF1350: Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0958_2		MF0958_2	MF0958_2: Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0958_2	UF1351	UF1351	UF1351: Gestión y operativa del software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0958_2	UF1352	UF1352	UF1352: Monitorización y gestión de incidencias del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0959_2		MF0959_2	MF0959_2: Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0959_2	UF1353	UF1353	UF1353: Monitorización de los accesos al sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210	MF0959_2	UF1354	UF1354	UF1354: Copia de seguridad y restauración de la información (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0210		MP0286	MP0286	MP0286: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310			IFCT0310	IFCT0310 - Administración de bases de datos - 1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0224_3		MF0224_3	MF0224_3: Administración de sistemas gestores de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0224_3	UF1468	UF1468	UF1468: Almacenamiento de la información e introducción a los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0224_3	UF1469	UF1469	UF1469: SGBD e instalación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0224_3	UF1470	UF1470	UF1470: Administración y monitorización de los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0225_3		MF0225_3	MF0225_3: Gestión de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0225_3	UF1471	UF1471	UF1471: Bases de datos relacionales y modelado de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0225_3	UF1472	UF1472	UF1472: Lenguajes de definición y modificación de datos SQL (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310	MF0225_3	UF1473	UF1473	UF1473: Salvaguarda y seguridad de los datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0310		MP0313	MP0313	MP0313: Modulo de prácticas profesionales no laborales de administración de base de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0509
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0495_3		MF0495_3	MF0495_3: Administración de servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0495_3	UF1271	UF1271	UF1271: Instalación y configuración del software de servidor Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0495_3	UF1272	UF1272	UF1272: Administración y auditoría de los servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0496_3		MF0496_3	MF0496_3: Administración de servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0496_3	UF1273	UF1273	UF1273: Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0496_3	UF1274	UF1274	UF1274: Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0497_3		MF0497_3	MF0497_3: Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0497_3	UF1275	UF1275	UF1275: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509	MF0497_3	UF1276	UF1276	UF1276: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	022	TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	801	Marroquinería, repujados y similares	IFCT0509		MP0267	MP0267	MP0267: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración de servicios de internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0950_2		MF0950_2	MF0950_2: Construcción de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0950_2	UF1302	UF1302	UF1302: Creación de páginas web con el lenguaje de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0950_2	UF1303	UF1303	UF1303: Elaboración de hojas de estilo (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0950_2	UF1304	UF1304	UF1304: Elaboración de plantillas y formularios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0951_2		MF0951_2	MF0951_2: Integración de componentes software en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0951_2	UF1305	UF1305	UF1305: Programación con lenguajes de guión en páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0951_2	UF1306	UF1306	UF1306: Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110	MF0952_2		MF0952_2	MF0952_2: Publicación de páginas web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0110		MP0278	MP0278	MP0278: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210 - Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0491_3		MF0491_3	MF0491_3: Programación web en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0491_3	UF1841	UF1841	UF1841: Elaboración de documentos web mediante lenguajes de marcas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0491_3	UF1842	UF1842	UF1842: Desarrollo y reutilización de componentes software y multimedia mediante lenguajes de guión (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0491_3	UF1843	UF1843	UF1843: Aplicación de técnicas de usabilidad y accesibilidad en el entorno cliente (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0492_3		MF0492_3	MF0492_3: Programación web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	240	240	240	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0492_3	UF1844	UF1844	UF1844: Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0492_3	UF1845	UF1845	UF1845: Acceso a datos en aplicaciones web del entorno servidor (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0492_3	UF1846	UF1846	UF1846: Desarrollo de aplicaciones web distribuidas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210	MF0493_3		MF0493_3	MF0493_3: Implantación de aplicaciones web en entornos internet, intranet y extranet (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0210		MP0391	MP0391	MP0391: Módulo de prácticas profesionales no laborales de desarrollo de aplicaciones con tecnología web (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211			IFCD0211	IFCD0211 - Sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0966_3		MF0966_3	MF0966_3: Consulta y manipulación de información contenida en gestores de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0966_3	UF2213	UF2213	UF2213: Modelos de datos y visión conceptual de una base de datos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0966_3	UF2214	UF2214	UF2214: Implementación y uso de una BD (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0966_3	UF2215	UF2215	UF2215: Herramientas de los sistemas gestores de bases de datos. Pasarelas y medios de conexión (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0967_3		MF0967_3	MF0967_3: Creación y gestión de repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0967_3	UF2216	UF2216	UF2216: Repositorios de contenidos (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0967_3	UF2217	UF2217	UF2217: Lenguaje XML (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0967_3	UF2218	UF2218	UF2218: Desarrollo de un CMS (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0968_3		MF0968_3	MF0968_3: Administración de sistemas de gestión de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0968_3	UF1643	UF1643	UF1643: Gestión y control de los Sistemas de Información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211	MF0968_3	UF1644	UF1644	UF1644: Canales de distribución y publicación utilizados en los sistemas gestores de información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCD0211		MP0459	MP0459	MP0459: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Sistemas de Gestión de Información (628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCD0211
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110			IFCM0110	IFCM0110 - Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	550	550	550	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0960_2		MF0960_2	MF0960_2: Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0960_2	UF1863	UF1863	UF1863: Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0960_2	UF1864	UF1864	UF1864: Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0960_2	UF1865	UF1865	UF1865: Operación y supervisión de los equipos y servicios (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0961_2		MF0961_2	MF0961_2: Mantenimiento de servicios de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0961_2	UF1866	UF1866	UF1866: Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0961_2	UF1867	UF1867	UF1867: Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110	MF0961_2	UF1868	UF1868	UF1868: Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCM0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCM0110		MP0394	MP0394	MP0394: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCM0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109 - Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109	MF0486_3		MF0486_3	MF0486_3: Seguridad en equipos informáticos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109	MF0487_3		MF0487_3	MF0487_3: Auditoría de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109	MF0488_3		MF0488_3	MF0488_3: Gestión de incidentes de seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109	MF0489_3		MF0489_3	MF0489_3: Sistemas seguros de acceso y transmisión de datos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0109		MP0175	MP0175	MP0175: Modulo de prácticas profesionales no laborales de Seguridad informática (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110			IFCT0110	IFCT0110 - Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	530	530	530	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0220_2		MF0220_2	MF0220_2: Implantación de los elementos de la red local (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	160	160	160	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0220_2	UF0854	UF0854	UF0854: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0220_2	UF0855	UF0855	UF0855: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0955_2		MF0955_2	MF0955_2: Monitorización de la red local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0955_2	UF1344	UF1344	UF1344: Instalación de componentes y monitorización de la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0955_2	UF1345	UF1345	UF1345: Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0955_2	UF1346	UF1346	UF1346: Gestión de la seguridad en la red de área local (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0956_2		MF0956_2	MF0956_2: Interconexión de redes privadas y redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0956_2	UF1347	UF1347	UF1347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110	MF0956_2	UF1348	UF1348	UF1348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0110		MP0285	MP0285	MP0285: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Redes Departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210			IFCT0210	IFCT0210 - Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	600	600	600	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0219_2		MF0219_2	MF0219_2: Instalación y configuración de sistemas operativos (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	140	140	140	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0219_2	UF0852	UF0852	UF0852: Instalación y actualización de sistemas operativos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0219_2	UF0853	UF0853	UF0853: Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0957_2		MF0957_2	MF0957_2: Mantenimiento del subsistema físico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0957_2	UF1349	UF1349	UF1349: Mantenimiento e inventario del subsistema físico (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0957_2	UF1350	UF1350	UF1350: Monitorización y gestión de incidencias de los sistemas físicos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0958_2		MF0958_2	MF0958_2: Mantenimiento del subsistema lógico de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0958_2	UF1351	UF1351	UF1351: Gestión y operativa del software de un sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0958_2	UF1352	UF1352	UF1352: Monitorización y gestión de incidencias del software (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0959_2		MF0959_2	MF0959_2: Mantenimiento de la seguridad en sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0959_2	UF1353	UF1353	UF1353: Monitorización de los accesos al sistema informático (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210	MF0959_2	UF1354	UF1354	UF1354: Copia de seguridad y restauración de la información (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0210		MP0286	MP0286	MP0286: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación de Sistemas Informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310			IFCT0310	IFCT0310 - Administración de bases de datos - 1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011	650	650	650	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0223_3		MF0223_3	MF0223_3: Sistemas operativos y aplicaciones informáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0223_3	UF1465	UF1465	UF1465: Computadores para bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0223_3	UF1466	UF1466	UF1466: Sistemas de almacenamiento (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0223_3	UF1467	UF1467	UF1467: Aplicaciones microinformáticas e Internet para consulta y generación de documentación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0224_3		MF0224_3	MF0224_3: Administración de sistemas gestores de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0224_3	UF1468	UF1468	UF1468: Almacenamiento de la información e introducción a los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0224_3	UF1469	UF1469	UF1469: SGBD e instalación (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0224_3	UF1470	UF1470	UF1470: Administración y monitorización de los SGBD (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0225_3		MF0225_3	MF0225_3: Gestión de bases de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0225_3	UF1471	UF1471	UF1471: Bases de datos relacionales y modelado de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0225_3	UF1472	UF1472	UF1472: Lenguajes de definición y modificación de datos SQL (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310	MF0225_3	UF1473	UF1473	UF1473: Salvaguarda y seguridad de los datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0310



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0310		MP0313	MP0313	MP0313: Modulo de prácticas profesionales no laborales de administración de base de datos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0310
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410			IFCT0410	IFCT0410 - Administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	610	610	610	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0228_3		MF0228_3	MF0228_3: Diseño de redes telemáticas (T) (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	200	200	200	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0228_3	UF1869	UF1869	UF1869: Análisis del mercado de productos de comunicaciones (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0228_3	UF1870	UF1870	UF1870: Desarrollo del proyecto de la red telemática (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	80	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0228_3	UF1871	UF1871	UF1871: Elaboración de la documentación técnica (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0229_3		MF0229_3	MF0229_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0229_3	UF1877	UF1877	UF1877: Planificación de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0229_3	UF1878	UF1878	UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructuras de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0230_3		MF0230_3	MF0230_3: Administración de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	210	210	210	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0230_3	UF1879	UF1879	UF1879: Equipos de interconexión y servicios de red (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0230_3	UF1880	UF1880	UF1880: Gestión de redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410	MF0230_3	UF1881	UF1881	UF1881: Resolución de incidencias en redes telemáticas (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0410		MP0396	MP0396	MP0396: Módulo de prácticas no laborales de administración y diseño de redes departamentales (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0410
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509 - Administración de servicios de Internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0490_3		MF0490_3	MF0490_3: Gestión de servicios en el sistema informático (T) (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0495_3		MF0495_3	MF0495_3: Administración de servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	180	180	180	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0495_3	UF1271	UF1271	UF1271: Instalación y configuración del software de servidor Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0495_3	UF1272	UF1272	UF1272: Administración y auditoría de los servicios Web (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0496_3		MF0496_3	MF0496_3: Administración de servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0496_3	UF1273	UF1273	UF1273: Selección, instalación y configuración del software de servidor de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0496_3	UF1274	UF1274	UF1274: Administración y auditoría de los servicios de mensajería electrónica (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0497_3		MF0497_3	MF0497_3: Administración de servicios de transferencia de archivos y contenidos multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0497_3	UF1275	UF1275	UF1275: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	70	70	70	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509	MF0497_3	UF1276	UF1276	UF1276: Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	805	Actividades anexas al transporte	IFCT0509		MP0267	MP0267	MP0267: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Administración de servicios de internet (686/2011 de 13/Mayo BOE nº 138 del 10/06/2011)	80	80	0	1,5	0	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 475 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	101	Aparcamientos y garajes	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte Aéreo	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110 - Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 del 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 del 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
S	023	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	059	Transporte Aéreo	IFCT0510			IFCT0510	IFCT0510 - Gestión de sistemas informáticos (1531/2011 de 31/Octubre BOE Nº 300 del 14/12/2011; 628/2013 de 2 de agosto BOE Nº 225 del 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0510



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGD337PO	ADG	CERTIFIED SCRUM DEVELOPER- CSD	CERTIFIED SCRUM DEVELOPER- CSD	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	ADGD337PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGD338PO	ADG	CERTIFIED SCRUM MASTER- CSM	CERTIFIED SCRUM MASTER- CSM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	ADGD338PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGD340PO	ADG	FUNDAMENTOS LEAN IT	FUNDAMENTOS LEAN IT	20	20	20	8	5	Avanzadas	0	SI	-	ADGD340PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGD341PO	ADG	GESTION AGIL SCRUM	GESTION AGIL DE PROYECTOS CON SCRUM	16	16	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	ADGD341PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGG016PO	ADG	MOBILE BUSINESS STRATEGY	DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGG027PO	ADG	GESTION DE SITIOS WEB	GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	COMM061PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	FMEM021PO	FME	ROS (Robot Operating System)	ROS (Robot Operating System)	30	30	0	8	5	Avanzadas	3	SI	-	FMEM021PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD053PO	IFC	Angular 2	Angular 2	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD053PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD054PO	IFC	ANSIBLE	ANSIBLE	20	20	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD054PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD056PO	IFC	AVANZADO WEB CON ANGULARJS	DESARROLLO AVANZADO WEB CON ANGULARJS (JJD 190)	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD056PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD057PO	IFC	SPRING E HIBERNATE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON SPRING E HIBERNATE	30	30	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD057PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD058PO	IFC	Ionic Framework	Desarrollo de aplicaciones híbridas con Ionic Framework	24	24	24	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD058PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD060PO	IFC	DESARROLLO SEGURO	DESARROLLO SEGURO	25	25	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD060PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD061PO	IFC	ENTERPRISE ARCHITECT	ENTERPRISE ARCHITECT	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD061PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD063PO	IFC	INICIACIÓN ANGULAR. JS	INICIACIÓN ANGULAR. JS	24	24	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD063PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCD071PO	IFC	Unity avanzado	Unity avanzado	24	24	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	IFCD071PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EES	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT048PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CONTITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT090PO	IFC	WEB: JAVASCRIPT, ASP.NET 3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR. WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT127PO	IFC	ARQUITECTURA BIG DATA	ARQUITECTURA BIG DATA	165	165	165	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT127PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT129PO	IFC	BIG DATA EN AMAZON	BIG DATA EN AMAZON WEB SERVICES	24	24	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT129PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT140PO	IFC	DOCKER OPS	DOCKER OPS	20	20	0	8	5	Avanzadas	8	SI	-	IFCT140PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT145PO	IFC	GESTIÓN DE PROYECTOS PMP	GESTIÓN DE PROYECTOS PMP	35	35	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT145PO
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCD072PO	IFC	Ciberseguridad, hacking ético	Desarrollo y actividades del hacker ético	300	200	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCD072PO
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCD073PO	IFC	Programación Apps	Desarrollo de aplicaciones móviles para Android	180	140	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD073PO
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCD074PO	IFC	SOFTWARE CRAFTSMANSHIP	SOFTWARE CRAFTSMANSHIP	400	400	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD074PO
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCM040PO	IFC	Administración de Redes	Implantación y gestión de una red informática	180	180	0	8	5	Avanzadas	1	SI	-	IFCM040PO
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCM042PO	IFC	NFV Y SDN REDES 5G	MÁSTER EN NFV Y SDN PARA REDES 5G	368	368	0	8	5	Avanzadas	1	SI	-	IFCM042PO
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCT153PO	IFC	BIG DATA Y BI	Introducción al Big Data y Business Intelligence	200	150	50	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT153PO
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCT154PO	IFC	ANIMACIÓN 3D Y VIDEOJUEGOS	TECNOLOGÍAS GRÁFICAS PARA LA GENERACIÓN DE VIDEOJUEGOS	180	180	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	IFCT154PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCT155PO	IFC IA		Introducción a la Inteligencia Artificial y los algoritmos	180	180	0	8	5	Avanzadas	4	SI	-	IFCT155PO
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IFCT156PO	IFC DATA SCIENCE		DATA SCIENCE	600	600	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT156PO
SB	SB	SECTORES BASE	127	Empresas de economía digital	PO	IMAI031PO	IMA Domótica		Instalación y supervisión de un desarrollo domótico	180	140	40	8	5	Avanzadas	9	SI	-	IMAI031PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGD347PO	ADG AVANZADO AGILE PROJET		PROGRAMA AVANZADO AGILE PROJECT MANAGEMENT	90	90	90	8	5	Avanzadas	5	SI	-	ADGD347PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGD348PO	ADG AGILE PROJECT MANAGEMENT		PROGRAMA AVANZADO EN AGILE PROJECT MANAGEMENT. SCRUM.	150	0	150	8	5	Avanzadas	5	SI	-	ADGD348PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGD349PO	ADG PRO.AVANZ.TRANSF. DIGITAL		PROGRAMA AVANZADO EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	ADGD349PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGG016PO	ADG MOBILE BUSINESS STRATEGY		DESARROLLO TECNOLÓGICO. MOBILE BUSINESS STRATEGY	120	120	120	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG016PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGG027PO	ADG GESTION DE SITIOS WEB		GESTION DE SITIOS WEB	200	60	140	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG027PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGG028PO	ADG	GESTIÓN DEL RIESGO: SAP	GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	30	30	30	8	5	Avanzadas	0	NO	-	ADGG028PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGG041PO	ADG	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	ADGG041PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	ADGG102PO	ADG	BUSINESS INTELLIGENCE	BUSINESS INTELLIGENCE	30	30	30	8	5	Avanzadas	10	SI	-	ADGG102PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	COMM061PO	COM	POSICIONAMIENTO WEB EMPRENDIM.	POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	90	90	90	8	5	Avanzadas	10	SI	-	COMM061PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOC0064PO	EOC	GESTIÓN DE PROYECTOS BIM	GESTIÓN DE PROYECTOS CON METODOLOGÍA BIM	60	0	60	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0064PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOC0070PO	EOC	INTRODUCCIÓN METODOLOGÍA BIM	INTRODUCCIÓN METODOLOGÍA BIM EN INFRAESTRUCTURAS	10	10	10	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0070PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOC0075PO	EOC	PRIMAVERA PRESENCIAL	HERRAMIENTA DE GESTIÓN PRIMAVERA (MODALIDAD PRESENCIAL)	24	24	0	8	5	Avanzadas	0	SI	-	EOC0075PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOC0077PO	EOC	Revit Architecture BIM II	Revit Architecture en entorno BIM Avanzado	25	0	25	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOC0077PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOCO078PO	EOC	Revit Architecture BIM I	Revit Architecture en entorno BIM Iniciación	20	0	20	8	5	Avanzadas	14	SI	-	EOCO078PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	EOCO111PO	EOC	PRIMAVERA TELEFORMACIÓN	HERRAMIENTA DE GESTIÓN PRIMAVERA (MODALIDAD TELEFORMACIÓN)	45	0	45	8	5	Avanzadas	0	SI	-	EOCO111PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD012PO	IFC	DATA MINING	DATA MINING: PRINCIPIOS Y APLICACIONES	80	80	80	8	5	Avanzadas	10	NO	-	IFCD012PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD013PO	IFC	DATA WAREHOUSE BUSINESS	DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD013PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD015PO	IFC	DATAMINING Y BIG DATA	APLICACIONES DE ORACLE PARA DATAMINING Y BIG DATA	150	150	150	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD015PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD016PO	IFC	DESARR.APLIC. JAVA SERVER FACE	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA SERVER FACE	20	20	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD016PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD018PO	IFC	DESARROLLO WEB CON ASP.NET	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ASP.NET	40	40	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD018PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD020PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH I	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD020PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD021PO	IFC	DISEÑO WEB CON FLASH II	DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD021PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD023PO	IFC	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA II	EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	90	90	90	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD023PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD029PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE AVANZADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD029PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD030PO	IFC	INGENIERÍA SOFTWARE INICIAL	DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	35	35	35	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD030PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD031PO	IFC	INTROD. DESARR. SERVICIOS WEB	DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	30	30	30	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD031PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD032PO	IFC	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI	JAKARTA STRUTS Y JDBC_BI PARA DESARROLLO WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD032PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD033PO	IFC	JAVA	JAVA	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD033PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD036PO	IFC	METOD. INGENIERÍA SOFTWARE WEB	METODOLOGÍAS DE INGENIERÍAS DE SOFTWARE PARA LA WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD036PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Familia a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVOS	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD039PO	IFC	PÁGINAS WEB DINÁMICAS	CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD039PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD040PO	IFC	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	PLATAFORMA DE DESARROLLO J2EE	10	10	10	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD040PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD044PO	IFC	PROGRAMACION WEB CON PHP	PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD044PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD046PO	IFC	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	SAP BUSSINESS INTELLIGENCE	24	24	24	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD046PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD048PO	IFC	SCRUM	METODOLOGIA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM	16	16	16	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD048PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD068PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD068PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCD070PO	IFC	SISTEMA OPERATIVO LINUX	SISTEMA OPERATIVO LINUX	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCD070PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCM018PO	IFC	PROGRAM. APLICACIONES ANDROID	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCM018PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCM026PO	IFC	SEGURIDAD INFORM. Y FIRMA DIG.	SEGURIDAD INFORMATICA Y FIRMA DIGITAL.	50	50	50	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCM026PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT011PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN.NET	PROGRAMACIÓN EN.NET	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT011PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT013PO	IFC	SERVIDORES WEB: AJAX	AJAX PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO EN SERVIDORES WEB	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT013PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT014PO	IFC	SCORM1.2- PLATAFORMAS VIRTUALES	APLICACIONES WEB: IMPLEMENTACIÓN DEL ESTÁNDAR SCORM 1.2 EN PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	55	55	55	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT014PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT020PO	IFC	AUTOCAD 2D	AUTOCAD 2D	110	70	40	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT020PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT021PO	IFC	AUTOCAD 3D	AUTOCAD 3D	70	70	70	8	5	Avanzadas	14	NO	-	IFCT021PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT024PO	IFC	BASES DE DATOS AVANZADAS	BASES DE DATOS AVANZADAS	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT024PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT026PO	IFC	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	30	30	30	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCT026PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT032PO	IFC	DATA MINING BUSINESS	DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT032PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT033PO	IFC	COMPONENTES WEB JAVA EE5	DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EE5	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT033PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT034PO	IFC	APLICACIONES CON JAVA	DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT034PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT035PO	IFC	APLICACIONES MÓVILES: PHONEGAP	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASADO EN PHONEGAP	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT035PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT036PO	IFC	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	DESARROLLO VIDEOJUEGOS HTML5	40	40	40	8	5	Avanzadas	4	NO	-	IFCT036PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT037PO	IFC	DEVELOPING DATA ACCESS	DEVELOPING DATA ACCESS SOLUTIONS WITH MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT037PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT039PO	IFC	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	50	50	50	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT039PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT040PO	IFC	DREAMWEAVER	DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	70	0	70	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT040PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT043PO	IFC	DREAMWEAVER Y FLASH	DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	100	100	100	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT043PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT047PO	IFC	CONTENIDOS SCORM	ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	60	60	60	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT047PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT048PO	IFC	MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML 5	APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	120	120	120	8	5	Avanzadas	5	NO	-	http://www.fundae.es/Recursos%20digitales/Especialidades%20TIC/IFCT048PO.pdf"; (Vigencia 16/05/2018)
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT049PO	IFC	EXPERTO VMWARE MICROSOFT	EXPERTO EN VIRTUALIZACIÓN CON VMWARE Y MICROSOFT	170	170	170	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT049PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT050PO	IFC	GEST. SEGURIDAD INFORMATICA	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	100	100	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT050PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT051PO	IFC	GESTION SERVICIOS ITIL	FUNDAMENTOS GESTION DE SERVICIOS CON ITIL	25	25	25	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT051PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT052PO	IFC	SISTEMAS VMWARE VIRTUALIZACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS CON VMWARE: VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	126	126	126	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT052PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT053PO	IFC	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	40	40	40	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT053PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT079PO	IFC	PROCESAMIENTO DATOS CON JAVA	PROCESAMIENTO DE DATOS CON JAVA	210	210	210	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT079PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT080PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT080PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT081PO	IFC	PROGRAM. VISUAL BASIC ASP.NET	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT081PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT082PO	IFC	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC	PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	40	40	40	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT082PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT083PO	IFC	PROGRAMACIÓN DISPOSITIVOS MÓV.	PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT083PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT086PO	IFC	PROGR. ANDROID Y HTML5	PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	78	78	78	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT086PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT087PO	IFC	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	PROGRAMACIÓN EN VISUAL C++	60	60	60	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT087PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT089PO	IFC	PROGRAM. ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	35	35	35	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT089PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT090PO	IFC	WEB:JAVASCRIPT, ASP.NET3.5	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP.NET 3.5	80	80	80	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCT090PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT091PO	IFC	PROGR.WEB JAVASCRIPT Y PHP	PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	65	65	65	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT091PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT092PO	IFC	PROGRAMACIÓN SOFTWARE LIBRE	PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	150	150	150	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT092PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT093PO	IFC	PROGRAM. WEB ENTORNO SERVIDOR	PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	18	18	18	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCT093PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT101PO	IFC	SEGURIDAD INFORMÁTICA	PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	80	80	80	8	5	Avanzadas	2	SI	-	IFCT101PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT103PO	IFC	SERVIDORES WEB	SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	2	NO	-	IFCT103PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT107PO	IFC	SISTEMAS WEB I: SERVIDORES WEB	SISTEMAS Y SERVIDORES WEB	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT107PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT108PO	IFC	SISTEMAS WEB II- TECNOLOGÍA XML	TECNOLOGÍA XML	150	150	150	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCT108PO



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectors base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT128PO	IFC	BIG DATA	BIG DATA	40	40	40	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCT128PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	PO	IFCT147PO	IFC	PDF'S ACCESIBLES	PDF'S ACCESIBLES	30	0	30	8	5	Avanzadas	0	SI	-	IFCT147PO
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD02	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE Y DATAWAREHOUSING	130	130	0	8	5	Avanzadas	10	SI	-	IFCD02
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD03	IFC	-	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS SOLARIS Y ORACLE LINUX CON SHELLSCRIPT	250	250	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD03
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD04	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES JAVA: COMPONENTES WEB Y APLICACIONES DE BASE DE DATOS (JSP Y JPA)	190	190	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD04
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD05	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES JAVA ME	100	100	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD05
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD06	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON PHP Y MYSQL	80	80	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD06
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD07	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB JAVA:WEBSERVICES CON J2EE	140	140	0	8	5	Avanzadas	5	SI	-	IFCD07



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD08	IFC	-	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB SOBRE ORACLE DATABASE	160	160	0	8	5	Avanzadas	0	NO	-	IFCD08
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD10	IFC	-	VIRTUALIZACIÓN, COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y ALTA DISPONIBILIDAD CON ORACLE SOLARIS	185	185	0	8	5	Avanzadas	8	NO	-	IFCD10
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	SEPE	IFCD27	IFC	-	DESARROLLO DE APPS PARA IOS CON OBJECTIVE C Y SWIFT	200	200	0	8	5	Avanzadas	5	NO	-	IFCD27
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
SB	SB	SECTORES BASE	128	Consultorías	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	IFCD0110			IFCD0110	IFCD0110: Confección y Publicación de Páginas Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013; 548/2014 BOE Nº 175 19/07/2014)	560	560	560	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCD0110



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de programa (S Sectorial, SB Sectores base, T Transversal)	Cód. Ámbito sect.	Denominación ámbito sectorial	Cód. Sect.	Denominación sector	Tipo de espec.	Cód. Espec.	Famili a prof.	Denominación corta	Denominación de la acción	Duración total (horas)	Horas presenc.	Horas telef.	Coste hora particip. presencial	Coste hora particip. Teleform.	Nivel de compet.	Área priorit.	Carácter innovad.	COLECTIVO S	Programa formativo
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	IFCD0210			IFCD0210	IFCD0210: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías Web (1531/2011 BOE Nº 300 14/12/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	5	NO		IFCD0210
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	IFCT0109			IFCT0109	IFCT0109: Seguridad informática (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	500	500	500	8	5	Avanzadas	2	NO		IFCT0109
SB	SB	SECTORES BASE	129	Ingenierías	IFCT0509			IFCT0509	IFCT0509: Administración de servicios de Internet (686/2011 BOE Nº 138 10/06/2011; 628/2013 BOE Nº 225 19/09/2013)	590	590	590	8	5	Avanzadas	0	NO		IFCT0509



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

METODOLOGÍA DE VALORACIÓN TÉCNICA (ANEXO IV)

CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES

Para valorar las solicitudes se tendrán en cuenta los criterios que se recogen en el artículo 18 de la Resolución de la convocatoria, y que se corresponden con los siguientes apartados:

- a) Colectivos prioritarios. Puntuación máxima de 20 puntos.
- b) Adecuación de la oferta formativa y modalidad de impartición a las áreas prioritarias y las acciones innovadoras fijadas en el objeto de la convocatoria. Puntuación máxima de 42 puntos.
- c) Diversificación de la oferta. Puntuación máxima de 14 puntos.
- d) Capacidad de la entidad solicitante y calidad. Puntuación máxima de 24 puntos

No se financiarán programas de formación que obtengan menos de 50 puntos en la valoración técnica de la solicitud.

La relación de especialidades formativas, su pertenencia o no a áreas prioritarias, su clasificación en básicas y avanzadas así como su carácter innovador, figuraran en la página web de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo.

A continuación se presenta el procedimiento para valorar el grado de adecuación y cumplimiento de cada uno de los criterios establecidos de los programas presentados, que se realizará con la información que contenga cada solicitud en el momento de finalizar el plazo de presentación, no considerándose, a los efectos de la valoración técnica, la documentación e información aportada con posterioridad a dicho plazo, siempre y cuando ésta suponga un aumento de la puntuación de la valoración del expediente.

a) Colectivos prioritarios																Puntuación Máx. 20 puntos			
Se valorará la participación de los colectivos prioritarios a los que se dirigen las acciones del programa, considerando el porcentaje del alumnado perteneciente a dichos colectivos en el conjunto del programa. Para ello se tendrá en consideración la información aportada en la solicitud en el apartado correspondiente.																Puntos			
1. Inferior al 25%																		0	
2. Desde 25% (incluido)- 80% (sin incluir)																		1-11	
3. Desde 80% - 95% (sin incluir)																		13-17	
4. Desde 95% - 100% (ambos incluidos)																		20	
La puntuación se otorgará seleccionando, en los tramos de porcentajes que se presentan, la opción que corresponda.																			
Tramos de %	Inferior a 25%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95% -100%			
Puntos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17	20			
Al 25% le corresponde 1 punto y se añade 1 punto por cada 5% de aumento													Al 80% se le aplican 13 puntos y se añaden 2 puntos por cada 5% de aumento		A partir del 95% incluido se aplican 20 puntos				
Los colectivos prioritarios son los recogidos en los artículos 7.1 y 18 a) de la Resolución de convocatoria y se indican a continuación. Si se pertenece simultáneamente a varios colectivos prioritarios, esta pertenencia solo se computará una vez.																			



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Colectivos prioritarios

- Mujeres
- Trabajadores de baja cualificación (*)
- Trabajadores mayores de 45 años
- Trabajadores con discapacidad
- Trabajadores que hayan sido fijados como colectivo prioritario por la Comisión Paritaria Sectorial, en el caso de los programas sectoriales específicos incluidos en los tipos del artículo 11.b) y c)

Se considerarán **trabajadores de baja cualificación** aquellas personas que en el momento del inicio del curso estén incluidas en uno de los siguientes grupos de cotización: 06, 07, 09 o 10. En el caso de tratarse de **trabajadores autónomos y/o trabajadores desempleados** se considerarán aquellas que no estén en posesión de un carnet profesional, certificado de profesionalidad de nivel 2 o 3, título de formación profesional o de una titulación universitaria.

b) Adecuación de la oferta formativa y modalidad de impartición a las áreas prioritarias y las acciones innovadoras fijadas en el objeto de la convocatoria	Puntuación Máx. Total: 42 puntos

Se valorará a través de los siguientes parámetros:

- Adecuación de la oferta formativa a las áreas prioritarias fijadas en la convocatoria.
- Carácter innovador de las acciones formativas contenidas en el programa.
- Adecuación de la metodología y los recursos a la modalidad de impartición y los contenidos de las competencias a adquirir por el alumnado.
- Adecuación de los criterios para determinar la eficiencia de la actividad formativa y de los instrumentos de evaluación.

1. Adecuación de la oferta formativa a las áreas prioritarias fijadas en la convocatoria	Puntuación máx. 9 puntos
Se valorarán las acciones cuyos contenidos pertenezcan a las áreas prioritarias, considerando el porcentaje del alumnado participante en dichas acciones respecto al total del programa.	Puntos
1. Inferior al 50%	0
2. Desde 50% (incluido)- 60% (sin incluir)	1
3. Desde 60% - 95% (sin incluir)	2-8
4. Desde 95% - 100% (ambos incluidos)	9

La puntuación se otorgará considerando el porcentaje del volumen de participantes en acciones formativas que pertenezcan a las áreas establecidas, respecto al conjunto de los participantes del programa presentado.

Tramos de %	Inferior a 50%	50%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95% - 100%
Puntos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Del 50% incluido al 60% sin incluir se aplica 1 punto		Al 60 % se aplica 2 puntos y se añade 1 punto por cada 5% de aumento							A partir del 95% incluido se aplican 9 puntos

Las Áreas prioritarias son las establecidas en los artículos 7.2 de la Resolución de convocatoria y que se indican a continuación, siendo el máximo que se puede obtener **9 puntos**. Áreas prioritarias

1. Comunicaciones de banda ancha (redes híbridas, televisión interactiva, telefonía 5G, fibra óptica, etc.)	10. Analítica Avanzada (Big Data, Business Intelligence, Lenguaje R, Report Analytics, Lenguaje Python, entre otros)
2. Ciberseguridad	11. Computación Cognitiva
3. Robótica y Gestión y mantenimiento de impresoras 3D	12. Servicios de Ubicación
4. Inteligencia Artificial	13. Administración electrónica (firma electrónica, digitalización documental, registro electrónico, entre otros)
5. Desarrollo de sistemas de información (lenguajes avanzados de programación como Java, C# (.Net), C o C++, entre otros; o marcos de trabajo ágiles actuales como Scrum, DevOps, entre otros).	14. Diseño avanzado
6. Drones	
7. Automoción con motor eléctrico o de conducción autónoma	
8. Computación en la nube	
9. Internet de las cosas y Domótica	



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

2. Carácter innovador de las acciones formativas contenidas en el programa											Puntuación máx. 9 puntos
Se valorarán las acciones que tengan un carácter innovador, considerando el porcentaje del alumnado participante en dichas acciones respecto al total de los participantes del programa.											Puntos
1. Inferior al 50%											0
2. Desde 50% (incluido)- 60% % (sin incluir)											1
3. Desde 60% - 95% (sin incluir)											2-8
4. Desde 95% - 100% (ambos incluidos)											9
La puntuación se otorgará seleccionando, en los tramos de porcentajes que se presentan, la opción que corresponda.											
Tramos de %	Inferior a 50%	50%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95% - 100%	
Puntos	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Del 50% incluido al 60% sin incluir se aplica 1 punto	Al 60 % se aplica 2 puntos y se añade 1 punto por cada 5% de aumento							A partir del 95% incluido se aplican 9 puntos	
Acciones de carácter innovador											
Son aquellas acciones que se corresponden con especialidades de nueva inclusión en el Catálogo de Especialidades Formativas del SEPE.											
3. Adecuación de la metodología y los recursos a la modalidad de impartición y los contenidos de las competencias a adquirir por el alumnado.											Puntuación máx. 20 puntos
Se valorará en las acciones formativas la adecuación de las estrategias metodológicas, medios didácticos, recursos humanos y medios materiales contemplados, según la modalidad de impartición, y considerando su idoneidad para asegurar la adquisición de las competencias. La puntuación para cada acción se obtendrá sumando los puntos obtenidos en los siguientes apartados.											
La puntuación para el conjunto del programa se otorgará calculando la media de las puntuaciones obtenidas en todas las acciones formativas del mismo.											
Planificación y organización del desarrollo de la formación			Criterios de puntuación							Puntos Max.	
1. Propuesta formativa Se valorará el fundamento de la propuesta y si se justifica suficientemente la adecuación de las acciones formativas a las necesidades del ámbito, transversal o sectorial, del programa y de los colectivos a los que van dirigidas.			- No se presenta la propuesta o es muy débil su justificación. - Se justifica parcialmente. - Está bien fundamentada.							0 1 2	
2. Objetivos y contenidos del programa formativo. Se tendrá en cuenta si los objetivos y contenidos de las acciones formativas se ajustan o mejoran los establecidos en los correspondientes programas formativos del Catálogo de Especialidades Formativas del SEPE.			- Los objetivos y contenidos no se indican o son claramente inadecuados. - Se ajustan a los establecidos en el programa formativo del Catálogo. - Mejoran los establecidos en el programa del Catálogo, presentando mayor claridad, desarrollo o actualización.							0 1 2	
3. Perfil de los participantes y criterios de selección. Se valorará la concreción y ajuste del perfil de los participantes y de los criterios de selección a las acciones formativas del programa y modalidad de impartición.			- El perfil y/o los criterios de selección no se definen o son claramente inadecuados. - Están incompletos o no se ajustan completamente a la acción formativa (perfil, criterios o ambos). - Ambos están bien definidos y se ajustan a la acción formativa.							0 1 2	
4. Perfil de los formadores y/o tutores. Se valorará la concreción y adecuación del perfil de los formadores y/o tutores respecto a las acciones formativas del programa y modalidad de impartición			- El perfil no se define o es claramente inadecuado. - Está incompleto o se ajusta parcialmente a la acción formativa. - Está bien definido y se ajusta a la acción formativa.							0 1 2	
5. Instalaciones y medios materiales previstos para la ejecución de las acciones formativas. Se valorará la descripción, detalle y adecuación de las instalaciones (aulas y talleres así como sus características) y medios materiales, según la modalidad de impartición.			- Los espacios, instalaciones y/o requerimientos no se especifican suficientemente o son inadecuados. - Se ajustan a los establecidos en el correspondiente programa formativo del Catálogo. - Mejoran los del programa del Catálogo, presentando mayor desarrollo o actualización.							0 1 2	



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Programación didáctica y evaluación de aprendizaje	Criterios de puntuación	Puntos Max.
6. Adecuación de los métodos didácticos. Se considerará el ajuste de los métodos didácticos a los objetivos y contenidos del programa formativo, y su adecuación para facilitar el aprendizaje, teniendo en cuenta la modalidad de impartición.	- Los métodos didácticos no se indican, no se ajustan a los objetivos o contenidos, o son muy genéricos. - Se concretan o ajustan parcialmente y/o tendrían que ser más variados. - Se especifica una diversidad de métodos adecuados para facilitar el aprendizaje y la realización de actividades teórico-prácticas.	0 1 2
7. Adecuación de los medios didácticos Se considerará el ajuste de los medios didácticos a los objetivos y contenidos del programa formativo para facilitar el aprendizaje, teniendo en cuenta la modalidad de impartición.	- Los medios didácticos no se indican, no se ajustan a los objetivos o contenidos o son muy genéricos. - Se concretan o ajustan parcialmente y/o tendrían que ser más variados. - Se especifica una diversidad de medios adecuados para facilitar el aprendizaje y la realización de actividades teórico-prácticas.	0 1 2
8. Carácter innovador de los métodos y medios didácticos Se valorará la utilización de métodos y medios innovadores en la impartición de la actividad formativa, con objeto de potenciar el aprendizaje. (*)	- No se incluye ningún elemento innovador. - Se incluye algún elemento innovador. - Destaca la utilización de métodos y/ o medios didácticos innovadores.	0 1 2
9. Planificación de la evaluación Se valorará que se planifique la evaluación para verificar los resultados de aprendizaje, indicando al menos los momentos en los que se realizará y los métodos e instrumentos de evaluación a utilizar.	- La planificación de la evaluación no se presenta o es muy genérica. - En la planificación, la evaluación tiene un carácter continuo, aunque está parcialmente completa. - La planificación está completa, incluyendo los métodos e instrumentos a utilizar durante el proceso de aprendizaje y al final del mismo.	0 1 2
10. Adecuación de los métodos e instrumentos de evaluación Se valorará la descripción de los métodos e instrumentos de evaluación del aprendizaje, su representatividad y carácter teórico-práctico.	- No se indican los métodos e instrumentos de evaluación que se utilizarán o son muy genéricos. - La descripción es incompleta, son siempre del mismo tipo o se ajustan parcialmente al tipo de competencias a evaluar. - Son adecuados en tipología, variedad y complejidad y tienen carácter teórico-práctico	0 1 2

(*) Utilización de un enfoque metodológico dirigido a la adquisición de competencias profesionales desde una perspectiva integradora (conocimientos, destrezas cognitivas y prácticas; habilidades); utilización del aprendizaje activo, interactivo, colaborativo, práctico; basado en proyectos, problemas, discusión de casos conectados con lo profesional; gamificación; fomento del aprendizaje autónomo y autoevaluación; medios que combinen virtual/presencial; recursos abiertos, combinando textuales, audiovisuales y multimedia; pizarra digital interactiva; redes sociales; portales temáticos; tecnología móvil, realidad aumentada, robótica pedagógica, entre otros.

4. Adecuación de los criterios para determinar la eficiencia de la actividad formativa y de los instrumentos de evaluación.	Puntuación máx. 4 puntos
Se valorará el coste de la formación; el seguimiento que se va a realizar del programa de formación por parte de la entidad, la metodología y acciones previstas de evaluación (objetivos, fuentes y técnicas); así como otras actuaciones que las entidades realicen en el desarrollo de las acciones formativas.	Criterios de puntuación
1. Media del coste/hora/participante de la ayuda solicitada con relación a la media coste/hora/participante de la ayuda máxima financiable.	- La media del coste/hora/participante de la ayuda solicitada se corresponde con la media del coste/hora/participante de la ayuda máxima financiable. - La media del coste/hora/participante de la ayuda solicitada es inferior al menos el 10% de la media coste/hora/participante de la ayuda máxima financiable.
	0 1



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

2. Adecuación del seguimiento que se va a realizar del programa de formación por parte de la entidad, la metodología y acciones previstas de evaluación (objetivos, fuentes y técnicas).	- No se presenta información sobre el seguimiento que se va a realizar del programa; o bien el seguimiento es muy general o incompleto; no está bien planteado o falta claridad en la metodología, objetivos, fuentes y técnicas.	0
	- El seguimiento propuesto es adecuado considerando la claridad de los objetivos, la sistematización de la metodología (procedimiento, agentes intervinientes), la especificación e idoneidad de las fuentes de información y de las técnicas e instrumentos que se van a utilizar (análisis estadísticos, cuestionarios, entrevistas, entre otros).	1
3. Inclusión y adecuación de otras actuaciones que las entidades realicen en el desarrollo de las acciones formativas para optimizar sus resultados.	- No se indican otras actuaciones para optimizar los resultados de las acciones formativas; o bien las que se incluyen son serían procedentes para ello.	0
	- Se incluyen al menos dos de las siguientes actuaciones que se indican a continuación para optimizar los resultados: ◦ Información/ orientación a los participantes de las acciones. ◦ Difusión de las acciones (página web, redes sociales u otros medios) ◦ Incorporación de mecanismos para mejorar la calidad y transparencia en la gestión de las acciones formativas (trabajo coordinado entre el personal docente y responsables de formación o gestión; elementos que faciliten la organización de las acciones o el seguimiento de las mismas, entre otros). ◦ Previsión de la valoración del impacto de la formación impartida en términos de mejora en el empleo o inserción profesional. ◦ Difusión de buenas prácticas ◦ Colaboración con otros agentes o empresas distintas a las solicitantes. ◦ Otras que se estimen oportunas	2
Para valorar este apartado hay que tener en cuenta lo establecido en el artículo 16.4 sobre la información que ha de contener el programa formativo, analizando lo que aporte la entidad en lo relativo a los apartados f), i) y j).		
c) Diversificación de la oferta		Puntuación Máx. Total: 14 puntos
Se valorará considerando los siguientes parámetros: - Diversificación de la oferta. - Inclusión de competencias de niveles básicos y avanzados. - Dimensión de territorialidad. - Demanda de acciones formativas solicitadas en menor medida.		
1. Diversificación de la oferta		Puntuación máx. 5 puntos
Se valorará la diversificación de las acciones formativas, teniendo en cuenta el % de acciones distintas que se incluyen en un mismo programa con relación al total de especialidades ofertadas en el programa transversal o del sector de referencia; para ello se tendrán en consideración aquellas acciones formativas distintas, que se programen con al menos 6 participantes, en modalidad presencial y mixta, o 10 participantes en modalidad de teleformación.		
Se valorará la programación de una mayor diversidad de acciones formativas presentadas en la solicitud con referencia al ámbito al que se dirige.		
Dicho número de acciones formativas se pondrá en relación con el total de acciones formativas del sector de referencia obteniendo un porcentaje.		
La asignación de la puntuación se realizará según el siguiente cuadro:		



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

PORCENTAJE DE ACCIONES FORMATIVAS DISTINTAS	Puntos
1. Cuando el porcentaje de acciones sea inferior al 15%	0
2. Cuando el porcentaje de acciones del programa se encuentre en el intervalo comprendido desde el 15% y < 30%	1
3. Cuando el porcentaje de acciones del programa se encuentre en el intervalo comprendido desde el 30% y < 45%	2
4. Cuando el porcentaje de acciones del programa se encuentre en el intervalo comprendido desde el 45% y < 60%	3
5. Cuando el porcentaje de acciones del programa se encuentre en el intervalo comprendido desde el 60% y < 75%	4
6. Cuando el porcentaje de acciones del programa sea igual o mayor de 75%	5
Total	5

En los programas de formación sectoriales del artículo 11 b) de la Resolución de Convocatoria, se dividirá este ítem en dos (cada uno con 2.5 puntos), valorándose también la presencia de trabajadores de diferentes sectores de los recogidos en el ámbito en el que encuadra el programa formativo, tal y como se indica a continuación:

PORCENTAJE DE ACCIONES FORMATIVAS DISTINTAS	Puntos
1. Cuando el porcentaje de acciones sea inferior al 15%	0
2. Cuando el porcentaje de acciones del programa se encuentre en el intervalo comprendido desde el 15% y < 30%	0,5
3. Cuando el porcentaje de acciones del programa se encuentre en el intervalo comprendido desde el 30% y < 45%	1
4. Cuando el porcentaje de acciones del programa se encuentre en el intervalo comprendido desde el 45% y < 60%	1,5
5. Cuando el porcentaje de acciones del programa se encuentre en el intervalo comprendido desde el 60% y < 75%	2
6. Cuando el porcentaje de acciones del programa sea igual o mayor de 75%	2,5

PRESENCIA DE TRABAJADORES DE DIFERENTES SECTORES	Puntos
Cuando los participantes pertenecen a dos sectores	1
Cuando los participantes pertenecen a 3 sectores	1,5
Cuando los participantes pertenecen a 4 sectores	2
Cuando los participantes pertenecen a más de 4 sectores	2,5

2. Inclusión de competencias de niveles básicos y avanzados.	Puntuación máx. 3 puntos
Se valorará la diversidad respecto a los niveles básicos y avanzados, así como la de las acciones incluidas en el programa, considerando la clasificación ya establecida al respecto, y en función al % de participantes que realizarían acciones del programa del mismo nivel (se toma como referencia el nivel básico).	Puntos
1. Del 0%- 20% o del 80% -100% de los participantes realiza acciones del programa de nivel básico	0
2. Del 20%- 30% o del 70% -80%	1
3. Del 30%-40% o bien del 60%-70%	2
4. 40%- 60% (ambos incluidos)	3
3. Dimensión de territorialidad	Puntuación máx. 5 puntos

Se distribuyen los puntos en función del número de CCAA que incluye el programa con centros de impartición presencial. Cuando los lugares de impartición (en el caso de las acciones formativas de modalidad presencial), se encuentren ubicados en más de dos comunidades autónomas y/o ciudades con Estatuto de Autonomía, se asignará la puntuación correspondiente al intervalo 1-5. Si se alcanza el máximo de comunidades y ciudades se obtendrá la máxima valoración, según el siguiente cuadro:



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

DIMENSIÓN DE TERRITORIALIDAD	Puntos		
1. Cuando los lugares de impartición se encuentran ubicados en dos CCAA o Ciudades con Estatuto de Autonomía	0		
2. Cuando los lugares de impartición se encuentran ubicados en tres CCAA o Ciudades con Estatuto de Autonomía	0,5 A partir del 15% participantes en presencial	0,75 30%-40% participantes en presencial	1 A partir de 40% participantes en presencial
3. Cuando los lugares de impartición se encuentran ubicados en cuatro CCAA o Ciudades con Estatuto de Autonomía	1,5 A partir del 15% participantes en presencial	1,75 30%-40% participantes en presencial	2 A partir de 40% participantes en presencial
4. Cuando los lugares de impartición se encuentran ubicados en cinco CCAA o Ciudades con Estatuto de Autonomía	2,5 A partir del 15% participantes en presencial	2,75 30%-40% participantes en presencial	3 A partir de 40% participantes en presencial
5. Cuando los lugares de impartición se encuentran ubicados en seis CCAA o Ciudades con Estatuto de Autonomía	3,5 A partir del 15% participantes en presencial	3,75 30%-40% participantes en presencial	4 A partir de 40% participantes en presencial
6. Cuando los lugares de impartición se encuentran ubicados en siete o más CCAA o Ciudades con Estatuto de Autonomía	4,5 A partir del 15% participantes en presencial	4,75 30%-40% participantes en presencial	5 A partir de 40% participantes en presencial
Máximo Total	5		

4. Demanda de acciones formativas solicitadas en menor medida	Puntuación máx. 1 puntos
Se asignará el punto cuando en el programa se haya incluido alguna acción formativa que tenga una demanda inferior o igual al 10% de participantes en el total de programas formativos presentados para cada tipo de los recogidos en el artículo 11. En el caso del artículo 11.b) el cálculo se realizará para cada ámbito sectorial.	

d) Capacidad de la entidad solicitante y calidad	Puntuación Máx. Total: 24 puntos
Se valorará considerando los siguientes parámetros: - Sistemas de calidad en la gestión. - Experiencia en impartición de acciones formativas como las que son objeto de esta convocatoria. - Disposición de medios suficientes.	

1. Sistemas de calidad en la gestión	Puntuación máx. 7 puntos
Se valorará la implantación de sistemas de calidad en materia de formación con certificación emitida por entidades acreditadas en cada una de las instalaciones donde se imparta la formación. Dicha certificación deberá aportarse junto a la documentación que conforma la solicitud de subvención. En el caso de las entidades solicitantes del artículo 13.a) de la Resolución de Convocatoria, se otorgaran 7 puntos si la entidad solicitante dispone de la citada acreditación en las condiciones indicadas en el párrafo anterior. Si dispone de varias instalaciones, la puntuación se asignará para cada instalación que aporte la certificación obteniendo la media aritmética. En el caso de las agrupaciones del artículo 13.b), la puntuación se calculará para cada una de las entidades de la misma forma que la detallada en el párrafo anterior, sumándose la puntuación obtenida por cada una y obteniendo la media aritmética.	



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

2. Experiencia de impartición de acciones formativas como las que son objeto de esta convocatoria	Puntuación máx. 8 puntos																								
Se valorará la mayor experiencia en la ejecución de especialidades formativas cuyos contenidos se encuentren dentro del objeto de la presente convocatoria en los últimos cinco años. Se determinará del siguiente modo: 1. Una vez identificadas las acciones formativas similares a las acciones presentadas en el proyecto, se calculará el porcentaje que suponen dichas acciones (en las que se ha acreditado la experiencia en su impartición) sobre el total de las presentadas en el proyecto. La puntuación se asignará según el siguiente cuadro: <table border="1"> <thead> <tr> <th>EXPERIENCIA EN IMPARTICIÓN DE ACCIONES FORMATIVA SIMILARES</th> <th>Puntos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. La entidad no ha impartido ninguna acción similar con anterioridad o no lo ha hecho con posterioridad a 2013.</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 10% - <30%.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 30% - <50%.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 50% - <70%.</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 70% - <100%.</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> 2. Una vez identificadas las acciones formativas similares a las acciones presentadas en el proyecto, se sumarán los participantes formados en dichas acciones. La puntuación se asignará según el siguiente cuadro: <table border="1"> <thead> <tr> <th>EXPERIENCIA EN IMPARTICIÓN DE ACCIONES FORMATIVA SIMILARES</th> <th>Puntos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. No aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares o no es posterior a 2013.</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes comprendido entre 50 y 199 participantes.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes comprendido entre 200 y 349 participantes.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes comprendido entre 349 y 498 participantes.</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes superior a 498 participantes.</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> En caso de agrupaciones de entidades de formación, la puntuación se calculará considerando las acciones formativas del conjunto de las entidades agrupadas.		EXPERIENCIA EN IMPARTICIÓN DE ACCIONES FORMATIVA SIMILARES	Puntos	1. La entidad no ha impartido ninguna acción similar con anterioridad o no lo ha hecho con posterioridad a 2013.	0	2. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 10% - <30%.	1	3. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 30% - <50%.	2	4. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 50% - <70%.	3	5. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 70% - <100%.	4	EXPERIENCIA EN IMPARTICIÓN DE ACCIONES FORMATIVA SIMILARES	Puntos	1. No aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares o no es posterior a 2013.	0	2. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes comprendido entre 50 y 199 participantes.	1	3. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes comprendido entre 200 y 349 participantes.	2	4. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes comprendido entre 349 y 498 participantes.	3	5. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes superior a 498 participantes.	4
EXPERIENCIA EN IMPARTICIÓN DE ACCIONES FORMATIVA SIMILARES	Puntos																								
1. La entidad no ha impartido ninguna acción similar con anterioridad o no lo ha hecho con posterioridad a 2013.	0																								
2. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 10% - <30%.	1																								
3. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 30% - <50%.	2																								
4. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 50% - <70%.	3																								
5. El porcentaje de acciones formativas en las que se aporta experiencia sobre el total de acciones formativas del programa se encuentra en el intervalo 70% - <100%.	4																								
EXPERIENCIA EN IMPARTICIÓN DE ACCIONES FORMATIVA SIMILARES	Puntos																								
1. No aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares o no es posterior a 2013.	0																								
2. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes comprendido entre 50 y 199 participantes.	1																								
3. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes comprendido entre 200 y 349 participantes.	2																								
4. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes comprendido entre 349 y 498 participantes.	3																								
5. Aporta información de la experiencia en la impartición de acciones similares en un número de participantes superior a 498 participantes.	4																								



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

3. Disposición de medios suficientes		Puntuación máx. 9 puntos	
Se valorará la suficiencia de los medios didácticos, recursos humanos y medios materiales de las acciones del programa. La puntuación para el conjunto del programa se otorgará calculando la media de las puntuaciones obtenidas en todas las acciones formativas del mismo.		Criterios de puntuación	
1. Medios didácticos	- Los medios didácticos no se especifican o son claramente insuficientes para el logro de los objetivos de la formación.	0	
	- Se prevé su cuantificación en proporción al número de participantes, aunque no se concreta completamente el número de unidades.	1	
	- Se cuantifican los medios didácticos a utilizar cumpliendo el mínimo necesario en proporción al número de participantes.	2	
	- Se cumple el apartado anterior superándose el mínimo necesario para facilitar la impartición y el proceso de aprendizaje.	3	
2. Recursos humanos	- Los recursos humanos no se especifican, no se indica su número, perfil o funciones, o bien son claramente insuficientes para la gestión y/o impartición de la formación.	0	
	- Se cumplen el ratio de personal docente respecto al número de participantes según la modalidad de impartición, pero se proporciona información parcial sobre las características de los recursos humanos.	1	
	- Se disponen de recursos humanos suficientes para la impartición y gestión de las acciones formativas según la modalidad de impartición, especificándose claramente su perfil y funciones.	2	
	- Se cumple el apartado anterior incorporando además otras figuras y perfiles profesionales para mejorar la impartición y/o gestión de la formación (p.ej. coordinador de formación).	3	
3. Medios materiales	- Los medios materiales no se especifican o son claramente insuficientes para el logro de los objetivos de la formación.	0	
	- Se prevé su cuantificación en proporción al número de participantes, aunque no se concreta completamente el número de unidades.	1	
	- Se cuantifican los medios materiales a utilizar cumpliendo el mínimo necesario en proporción al número de participantes.	2	
	- Se cumple el apartado anterior superándose el mínimo necesario para facilitar la impartición y el proceso de aprendizaje.	3	



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO V

Criterios y Metodología de financiación

De conformidad con lo establecido en el artículo 19, la cuantía de la subvención a conceder se determina teniendo en consideración los siguientes criterios:

a) El presupuesto establecido en el artículo 10 para la financiación de cada tipo de programa de formación.

El presupuesto asignado en el artículo 10 de la convocatoria para cada tipo de programa de formación actuará como límite máximo para determinar las subvenciones correspondientes a las solicitudes presentadas.

b) En los programas de formación sectoriales previstos en el artículo 11.b) y c), se tiene en consideración, la cuantía de referencia asignada a los distintos sectores en el anexo II.

El presupuesto asignado a los programas sectoriales previstos en el artículo 11.b) y c), que figuran en el anexo II, actuará como límite máximo para determinar las subvenciones correspondientes a las solicitudes presentadas.

c) Puntuación obtenida en la valoración técnica de la solicitud (máximo 100 puntos), según los criterios recogidos en el artículo 18 y conforme a la metodología de valoración técnica descrita en el anexo V.

No podrán obtener subvención las solicitudes que no obtengan una puntuación en la valoración técnica igual o superior a 50 puntos.

d) El coste máximo subvencionable de la solicitud, teniendo en consideración los módulos económicos máximos establecidos que figuran en el anexo I de la Orden TAS 718/2008, de 7 de marzo.

El importe de la subvención, siempre dentro de los límites prescritos en la Orden Ministerial TAS 718/2008, de 7 de marzo, se conformará por los siguientes criterios:

1º. La cuantía solicitada se calculará en función del número de participantes previstos, limitado por los módulos económicos máximos, en función de la modalidad de impartición de la acción formativa, 8 euros en modalidad presencial y 5 euros en teleformación, por hora y participante, salvo en aquellas especialidades en las que expresamente las Comisiones Paritarias Sectoriales estatales hayan determinado otras cuantías para las modalidades de impartición afectadas, que se publicarán en la página web de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo. En la formación de las acciones formativas en la modalidad mixta (presencial y teleformación) se aplicarán los módulos correspondientes en función del número de horas de cada tipo de modalidad formativa.

Sólo se tendrán en cuenta para este cálculo las acciones formativas y los participantes admitidos.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

2º. En el caso de las acciones formativas vinculadas a la obtención de certificados de profesionalidad el coste máximo financiable en el módulo de formación práctica en centros de trabajo será 1,5 euros alumno/hora, para la financiación del tutor del módulo del centro o entidad de formación.

Asimismo será 1,5 euros alumno/hora el coste máximo financiable en este módulo, en su caso, para la financiación de la compensación a las empresas por su realización, de acuerdo con lo establecido en el artículo 24 de la Orden TAS/718/2008 y el artículo 24.3 del Real Decreto 694/2017, de 3 de julio. El importe resultante se incluirá en la subvención a recibir por la entidad beneficiaria, que abonará directamente a la empresa la compensación.

Para este cálculo se tendrán en cuenta los participantes previstos en los módulos de prácticas, la duración del referido módulo y el coste de 1,5 euros por hora y participante, tanto para financiación del tutor como, en su caso, de la compensación a la empresa. El resultado obtenido formará parte de la subvención a otorgar.

PROCEDIMIENTO DE FINANCIACIÓN

A. Ajuste y distribución de los fondos asignados a los programas contemplados en el artículo 11, letras a), b) y c).

Tras la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la convocatoria, se determinará la subvención correspondiente para todas las solicitudes que superen la puntuación media en la valoración técnica de cada ámbito sectorial o de los programas transversales y hayan obtenido una puntuación igual o superior a 50 puntos en la valoración técnica.

Las cantidades resultantes de la asignación se distribuirán conforme al procedimiento descrito en el apartado C.

Cuando, excepcionalmente, la financiación asignada del conjunto de las solicitudes de un ámbito sectorial o de los programas transversales no agoten la cantidad económica prevista, el excedente se aplicará:

- En primer lugar, y por orden de la valoración técnica obtenida, a las solicitudes del mismo ámbito, que habiendo alcanzado, al menos, 50 puntos, no han superado la valoración técnica media del ámbito correspondiente.

Las cantidades resultantes de estos excedentes se distribuirán conforme al procedimiento descrito en el apartado D, garantizándose, así, el máximo ajuste posible a los fondos asignados a cada ámbito, recogidos en el Anexo II.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

- En segundo lugar, y en el caso de que se siguieran sin agotar los fondos asignados a los ámbitos correspondientes, el excedente se aplicará de forma proporcional al presupuesto asignado en los restantes sectores o programas transversales en los que las cantidades asignadas de las solicitudes de subvención sí hayan agotado la cantidad máxima prevista.

La distribución de los excedentes de un ámbito se realizará hasta efectuar la notificación de la propuesta provisional de resolución contemplada en el artículo 20.1 párrafo segundo.

La verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la convocatoria comprende, entre otros, la comprobación de los límites establecidos en el artículo 12 de la misma; cuando una entidad participante en un plan agrupado incumpla dichos límites, quedará excluida su participación en todas las solicitudes de las que forme parte, incluidas, en su caso, las agrupaciones.

B. Determinación de las solicitudes que en cada uno de los programas y ámbitos sectoriales cumplen requisitos para obtener subvención

Una vez verificado el cumplimiento de los requisitos establecidos en las solicitudes, se aplica el proceso de la valoración técnica, conforme a la metodología descrita en el anexo V.

El procedimiento de financiación se aplicará a las solicitudes que, para cada uno de los tipos de programas y ámbitos descritos en el artículo 11.a), 11.b) y 11.c) que figuran desglosados en el anexo III, obtengan una puntuación igual o superior a 50 puntos y superen la puntuación media en la valoración técnica para cada uno de los ámbitos sectorial o transversal al que se dirigen.

El cálculo de la puntuación media de la valoración técnica de un ámbito sectorial o transversal, se realizará con la puntuación obtenida por todas aquellas solicitudes que cumplan con los requisitos marcados en la convocatoria.

C. Procedimiento para establecer la financiación de las solicitudes de formación contempladas en el artículo 11, letras a), b) y c):

1.1. Determinación de la cuantía ajustada

La ayuda solicitada de cada expediente, una vez ajustada conforme al cumplimiento de los requisitos establecidos será la ayuda máxima a otorgar o *ayuda admitida* (AA). Dicha *ayuda admitida* se pondrá en relación con su puntuación de valoración técnica alcanzada (VT), obteniéndose la *cuantía ajustada* (CA) de cada solicitud:

$CA_i = \text{ayuda admitida (AA)} \text{ de la solicitud multiplicado por su puntuación de } VT_i / 100$



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

1.2. Determinación de los porcentajes de financiación

Para cada tipo de programa y, en su caso, cada ámbito sectorial, se pondrá en relación la suma total de las *cuantías ajustadas* con los fondos asignados en dicho ámbito, obteniéndose de esta forma el Porcentaje de Financiación (PF):

$$PF = \text{Fondos disponibles} / \sum CA_i$$

1.3. Determinación de la subvención a otorgar

A continuación, se aplica el porcentaje de financiación a las respectivas *cuantías ajustadas*, obteniendo así, la *cantidad asignada* a cada programa de formación:

$$Fi = \text{cantidad asignada al plan} = PF \times CA_i$$

Cuando la suma total de la cantidad asignada sea inferior al presupuesto establecido en el ámbito correspondiente, esta diferencia se distribuirá proporcionalmente a la cuantía ajustada para cada solicitud, actuando como límite la *ayuda admitida* (AA).

D. Procedimiento para el reparto de excedentes entre los programas de formación del mismo ámbito que han superado la puntuación mínima de 50 puntos.

- La asignación de los fondos a los programas, se hará por estricto orden de puntuación en valoración técnica, de mayor a menor, en función de la cantidad admitida y la valoración técnica obtenida, hasta el agotamiento de los excedentes o de solicitud suficiente.

$$\text{Ayuda asignada} = AA * VT$$



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO VI

Declaración responsable para inscribir la entidad de formación en la modalidad presencial para la convocatoria de ejecución de programas de formación de ámbito estatal, para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital, dirigidos prioritariamente a personas ocupadas

(Se presentará una declaración responsable por cada instalación de impartición, debiendo referenciar todas las especialidades formativas a inscribir.)

Datos del Titular Jurídico

RAZÓN SOCIAL

NIF/NIE:

DOMICILIO:

TIPO DE VÍA PÚBLICA NOMBRE DE LA VÍA PÚBLICA:

(Calle, plaza, avenida, etc.):

NÚMERO: **BIS DUPLICADO:** **ESCALERA:** **PISO:** **LETRA/Nº**

PUERTA:

CÓDIGO POSTAL: **MUNICIPIO:**

PROVINCIA: **TELÉFONO DE CONTACTO:**

CORREO ELECTRÓNICO:

Datos del representante legal

Nombre y apellidos:

NIF/NIE:

Cargo o representación que ostenta:

Datos de la entidad de formación cuya inscripción se hace por declaración responsable

NOMBRE DE LA ENTIDAD:

TIPO DE VÍA PÚBLICA NOMBRE DE LA VÍA PÚBLICA:

(Calle, plaza, avenida, etc.):



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

NÚMERO: BIS DUPLICADO: ESCALERA: PISO: LETRA/Nº
PUERTA:

CÓDIGO POSTAL: MUNICIPIO:

PROVINCIA: TELÉFONO DE CONTACTO:

CORREO ELECTRÓNICO:

Datos de la/s especialidad/es formativa/s para la que se realiza la inscripción

(Incluir el detalle de Código y denominación de todas las especialidades para las que se presenta esta declaración responsable)

Código

Denominación

DECLARO RESPONSABLEMENTE:

Que la entidad de formación arriba referenciada, cumple con los requisitos exigidos en la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral, el Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, que la desarrolla, la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, así como en las demás normas que resultan de aplicación, en particular, la Resolución de 29 de julio de 2010, del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se regula la inscripción y en su caso acreditación de centros y entidades de formación que imparten formación de oferta para el empleo en el ámbito de gestión del Servicio Público de Empleo Estatal.

Que la entidad de formación arriba referenciada, dispone de suficientes y adecuadas instalaciones (que son propias o de titularidad de terceras entidades privadas o públicas y puede utilizar de forma legítima mediante el correspondiente acuerdo o contrato de disponibilidad) y equipamiento, de acuerdo con lo establecido en el/los programa/s formativo/s correspondiente/s, que garantizan su solvencia técnica para impartir, en modalidad presencial, la formación de la/s especialidad/es formativa/s no dirigida/s a la obtención de certificados de profesionalidad indicada/s, así como la calidad de dicha formación. Asimismo, se compromete a disponer de suficientes formadores que tengan el perfil adecuado para impartir, en modalidad presencial, la formación de la/s especialidad/es formativa/s no dirigida/s a la obtención de certificados de profesionalidad indicada/s referenciada/s.

Que son ciertos los datos que se consignan en la presente declaración que se suscribe para inscribir la entidad de formación arriba identificada para la impartición de especialidades formativas no dirigidas a la obtención de certificados de profesionalidad indicadas, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de su inexactitud.

En _____ a _____ de _____ de _____

(firma y sello)



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO VII

Declaración responsable para inscribir la entidad de formación en la modalidad de teleformación para la convocatoria de ejecución de programas de formación de ámbito estatal, para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas

(Se presentará una declaración responsable por cada plataforma de teleformación que se use para impartir las especialidades formativas a inscribir, que deben referenciar todas.)

Datos del Titular Jurídico

RAZÓN SOCIAL

NIF/NIE:

DOMICILIO:

TIPO DE VÍA PÚBLICA **NOMBRE DE LA VÍA PÚBLICA:**

(Calle, plaza, avenida, etc.):

NÚMERO: **BIS DUPLICADO:** **ESCALERA:** **PISO:** **LETRA/Nº**

CÓDIGO POSTAL: **MUNICIPIO:**

PROVINCIA: **TELÉFONO DE CONTACTO:**

CORREO ELECTRÓNICO:

Datos del representante legal

Nombre y apellidos:

NIF/NIE:

Cargo o representación que ostenta:

Datos de la entidad de formación cuya inscripción se hace por declaración responsable

NOMBRE DE LA ENTIDAD:

URL DE LA PLATAFORMA DE TELEFORMACION QUE SUSTENTA LAS ESPECIALIDADES FORMATIVAS:

USUARIO: **CONTRASEÑA:**

Domicilio postal a efectos de notificaciones

TIPO DE VÍA PÚBLICA **NOMBRE DE LA VÍA PÚBLICA:**

(Calle, plaza, avenida, etc.):



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

NÚMERO: BIS DUPLICADO: ESCALERA: PISO: LETRA/Nº
PUERTA:
CÓDIGO POSTAL: MUNICIPIO:
PROVINCIA: TELÉFONO DE CONTACTO:
CORREO ELECTRÓNICO:

Datos de la/s especialidad/es formativa/s para la que se realiza la inscripción

(Incluir el detalle de Código y denominación de todas las especialidades para las que se presenta esta declaración responsable)

Código

Denominación

DECLARO RESPONSABLEMENTE:

Que la entidad de formación arriba referenciada, cumple con los requisitos exigidos en la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral, el Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, que lo desarrolla y la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, así como en las demás normas que los desarrollan y que resultan de aplicación, en particular, la Resolución de 26 de mayo de 2014, del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se regula la acreditación e inscripción de centros y entidades de formación que imparten, en la modalidad de teleformación, formación profesional para el empleo en el ámbito de gestión del Servicio Público de Empleo Estatal.

Que la entidad de formación arriba referenciada, cumple lo indicado en el artículo 5 de la citada Resolución de 26 de mayo de 2014, de acuerdo con lo establecido en el/los programa/s formativo/s correspondiente/s, lo que garantiza su solvencia técnica para impartir, en modalidad de teleformación, la formación de la/s especialidad/es formativa/s no dirigida/s a la obtención de certificados de profesionalidad indicada/s, así como la calidad de dicha formación. Asimismo, se compromete a disponer de suficientes formadores que tengan el perfil adecuado para impartir, en modalidad de teleformación, la formación de la/s especialidad/es formativa/s no dirigida/s a la obtención de certificados de profesionalidad indicada/s.

Que de acuerdo con lo establecido en la Disposición Transitoria Única de esta Resolución, en las especialidades formativas de nueva creación para esta convocatoria el contenido formativo de las mismas estará alojado en las plataformas de teleformación con anterioridad al inicio de la actividad formativa.

Que son ciertos los datos que se consignan en la presente declaración que se suscribe para inscribir la entidad de formación arriba identificada para la impartición de especialidades formativas no dirigidas a la obtención de certificados de profesionalidad indicadas, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de su inexactitud.

En _____ a ____ de _____ de _____

(firma y sello)



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO VIII

Modelo de acuerdo para módulos de formación práctica

En _____ a ____ de _____ de 2018

REUNIDOS

De una parte, D/D.^a _____, con NIF n.º _____, en representación legal de la entidad _____, CIF n.º _____, domiciliada en _____,

Y de otra parte, D/D.^a _____, con NIF n.º _____, en representación legal de la empresa _____, CIF n.º _____, domiciliada en _____,

Ambas partes se reconocen capacidad jurídica suficiente para suscribir el presente acuerdo y a tal efecto

EXPONEN

1. Que la entidad _____ es beneficiaria de una subvención para la realización de un programa de formación en el marco de la Resolución de ____ de _____ de 2018 por la que se aprueba la convocatoria para la concesión, con cargo al ejercicio presupuestario de 2018, de subvenciones públicas para la ejecución de programas de formación de ámbito estatal, para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas.
2. Que el citado programa contempla la realización del módulo de formación práctica del correspondiente certificado de profesionalidad.
3. Que la empresa _____ está interesada en colaborar con la entidad _____ en la realización de las citadas prácticas. El número de participantes en la realización de las correspondientes prácticas es de _____.
4. Que, de conformidad con lo previsto en la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el Empleo, el Real Decreto 694/2017, de 3 de julio que la desarrolla, la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo y en el Real Decreto 34/2008, de 18 de enero, por el que se regulan los certificados de profesionalidad (modificado por el Real Decreto 1675/2010, de 10 de diciembre), la realización de las prácticas no supone la existencia de relación laboral entre los alumnos y la empresa.
5. Que la colaboración en la realización de las prácticas implica, por parte del beneficiario, la suscripción de una póliza de seguro de accidentes de trabajo para los participantes y la designación de un tutor encargado del seguimiento de las mismas, comprometiéndose la empresa a llevar a cabo dicha designación con anterioridad al inicio de las prácticas.
6. Que la empresa _____ no haya sido sancionada por infracción en materia laboral en los 12 meses anteriores.

Por lo anterior, ambas partes deciden suscribir el presente acuerdo, que se registrá por las siguientes

CLÁUSULAS

Primera.- El presente acuerdo tiene como objeto la realización del módulo de formación práctica de certificados de profesionalidad en centros de trabajo de _____ (poner el nombre de la empresa).



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Segunda.- Las partes adquieren los compromisos que a continuación se relacionan:

A. Por parte de la entidad beneficiaria:

1. Realizar un seguimiento de las prácticas a realizar por las personas participantes en las mismas a efectos de asegurar su coordinación con las acciones formativas del plan de formación subvencionado.
2. Facilitar a la empresa la presencia del tutor del módulo de formación práctica, que será el responsable de acordar el programa formativo con la empresa y de realizar, junto con el tutor designado por ésta, el seguimiento y la evaluación de los alumnos.
3. Abonar en concepto de compensación por la realización de las prácticas objeto del presente acuerdo la cantidad de 1,5 euros por hora y alumno.

B. Por parte de la empresa:

1. Poner en conocimiento de los representantes legales de los trabajadores, antes del comienzo de las prácticas, la celebración de este acuerdo, así como una relación de las personas participantes en las mismas y sus tutores.
2. Establecer un sistema de tutorías para su seguimiento y evaluación, que incluya criterios que permitan la medición de las competencias alcanzadas por las personas participantes. Por cada participante, el tutor elaborará un informe que será entregado por la empresa a la entidad beneficiaria en el plazo de un mes desde la finalización del módulo de formación práctica.

Tercera.- La duración de las prácticas no podrá extenderse más allá del periodo establecido para la ejecución del programa.

3. Cualquier modificación de la duración pactada deberá ser comunicada a la entidad beneficiaria, pudiendo ser aceptada cuando exista una imposibilidad real de realizarlas en el lugar señalado o cuando la modificación suponga una mejora en los resultados finales del aprendizaje.

Cuarta.- La relación participante-empresa no supondrá más compromiso que el derivado del presente acuerdo. En ningún caso generará relación laboral.

Quinta.- Podrán ser excluidas de la participación en los módulos de formación práctica objeto del presente acuerdo aquellas personas participantes que acumulen más de tres faltas injustificadas, tengan faltas reiteradas de puntualidad o mantengan una actitud de falta de aprovechamiento o de indisciplina.

La empresa comunicará esta circunstancia, por escrito, a la entidad beneficiaria.

Sexta.- Al presente acuerdo se adjuntarán los siguientes documentos:

1. Domicilio de los centros de trabajo donde se realizarán las prácticas.
2. Horario de las prácticas.
3. Contenidos y duración de las prácticas. Se estará a lo dispuesto en el real decreto de aprobación del certificado de profesionalidad sobre el "módulo de formación práctica en centros de trabajo".
4. Descripción de las tutorías.
5. Relación de las personas participantes en las prácticas.
6. Póliza colectiva de accidentes de las personas participantes.
7. Acreditación del cumplimiento de lo previsto en la cláusula segunda B.1.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Todos estos documentos, en el caso de que no se puedan aportar en el momento de la firma del acuerdo, se aportarán antes del inicio del módulo de formación práctica.

Séptima.- La vigencia del presente acuerdo se extenderá desde el día siguiente al de su firma hasta la fecha de finalización de los módulos de formación práctica desarrollados al amparo del mismo, en todo caso con respeto a lo previsto en la cláusula tercera.

Este acuerdo podrá ser denunciado por la parte que considere que se han vulnerado las finalidades del mismo por incumplimiento de alguna de las estipulaciones. La denuncia se efectuará comunicándola a la otra parte, mediante escrito fundado, con una antelación mínima de un mes a la fecha en que se pretenda tenga efectos dicha denuncia. Salvo acuerdo expreso en contrario, deberán finalizar las prácticas ya iniciadas garantizando en lo posible los intereses formativos de los alumnos.

Y en prueba de conformidad, firman el presente acuerdo por duplicado ejemplar, en el lugar y fecha indicados en el encabezamiento.

Por la Entidad Beneficiaria

Por la Empresa



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

ANEXO IX

Instrucción de justificación de la subvención

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 25, la justificación de las subvenciones se tramitará de conformidad con lo establecido en esta convocatoria y en la Ley 30/2015 de 9 de septiembre y en el artículo 15 de la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, debiendo presentarse por el beneficiario en el plazo máximo de tres meses tras la finalización del programa de formación subvencionado.

El órgano competente para la tramitación de la documentación justificativa de las subvenciones, así como para la comprobación técnico-económica de la misma, será la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo.

La justificación prevista en este artículo se realizará de conformidad con los criterios, condiciones y obligaciones que a continuación se exponen. Asimismo, se incluyen las consecuencias derivadas de su incumplimiento.

Tal y como establece el artículo 21.6, se realizará un abono final, si procede, por el importe del 40 por ciento restante de la subvención, una vez finalizada y justificada la actividad formativa subvencionada, a petición de la entidad beneficiaria.

Para el cálculo del importe a abonar se realizará una comprobación formal de la cuenta justificativa aportada por la entidad beneficiaria, según lo previsto en el artículo 84.2 del Reglamento General de Subvenciones, aprobado por Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, en relación con el artículo 72 de dicho Reglamento. Dicha comprobación formal comprenderá:

- ✓ La memoria de actuación justificativa del cumplimiento de las condiciones impuestas con indicación de las actividades y resultados realizados que se corresponde con la certificación de finalización del programa de formación y su correspondencia con la formación comunicada. Dicho certificado es generado por la aplicación telemática a partir de la formación comunicada y recoge un resumen de las acciones formativas y los grupos realizados con cargo a la ayuda concedida y debe remitirse con la firma digital del representante legal acreditado, según lo recogido en el apartado 4 de esta instrucción.
- ✓ La relación clasificada de gastos e inversiones de la entidad beneficiaria que se corresponde con el documento de resumen de costes presentados. Dicho documento es generado por la aplicación telemática a partir de la relación clasificada de gastos e inversiones de la actividad subvencionada



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

- y debe remitirse con la firma digital del representante legal acreditado, según lo recogido en el apartado 4 de esta instrucción.
- ✓ La indicación de la percepción de cualquier otro ingreso o subvención que haya financiado la actividad que se recoge en el documento de resumen de costes presentados, anteriormente mencionado.

1. Ejecución por parte de todas las entidades beneficiarias comprometidas

Tendrán la condición de beneficiario la entidad solicitante y, en su caso, cada uno de los miembros de la agrupación, prevista en el artículo 11 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, (en adelante LGS), que se comprometan a ejecutar la totalidad o parte de la actividad que fundamenta la concesión de la subvención. Se entiende como tal cualquier actividad necesaria para el desarrollo del programa con los límites establecidos en la normativa vigente. En este caso, deberá constar expresamente en la resolución de concesión el compromiso asumido por cada entidad agrupada.

El importe del compromiso asumido por cada una de las entidades beneficiarias supone el límite de costes financiados a justificar para cada una de ellas como resultado de la realización de la actividad financiada.

A efectos del cálculo de cumplimiento del compromiso adquirido por cada entidad beneficiaria, no se admitirá el traspaso de costes mediante facturas entre beneficiarias de un mismo programa.

Por último, con respecto a las entidades de formación y atendiendo al artículo 13 de la convocatoria, deberán cumplir por cada certificado de profesionalidad, al menos, los requisitos establecidos en los reales decretos reguladores de cada certificado de profesionalidad en la impartición de formación correspondiente a la misma familia profesional.

2. Rendimientos financieros

El artículo 19.5 de la LGS establece que los rendimientos financieros que se generen por los fondos librados a los beneficiarios incrementarán el importe de la subvención concedida y se aplicarán igualmente a la actividad subvencionada.

Por ello, en el documento “Resumen de costes presentados” cada beneficiario deberá indicar, por una parte, el importe de los rendimientos financieros netos generados por la subvención y, por otra, si dicho importe se ha aplicado a la actividad subvencionada. En caso contrario, se deberá proceder al reintegro de los mismos.

En cualquier caso, para justificar la percepción o no de dichos rendimientos, cada uno de los beneficiarios deberá remitir, junto con el resto de documentación justificativa de costes, la certificación, por parte de la entidad bancaria



correspondiente a la cuenta donde se ingresó la subvención de la generación o no de dichos rendimientos e importe de los mismos, en su caso.

Para la justificación de los rendimientos financieros se admitirán:

- La cuantía justificada en liquidación que se haya minorado, en su caso, por incumplimiento de compromiso de ejecución de cada una de las entidades beneficiarias.
- La cuantía justificada en liquidación que se haya minorado, en su caso, como resultado de la aplicación de la minoración por incumplimiento del porcentaje de colectivo prioritario exigido.
- Los participantes certificados en acciones aprobadas y los costes justificados correspondientes a los mismos que excedan del número de los participantes recogidos en la reformulación de las acciones formativas.

1. Incumplimientos y reintegros

Atendiendo al artículo 37 de la Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo, se comprobará, a través del cálculo del nº de horas totales de formación certificada, para el principal de la subvención: SUM (nº de horas curso X nº de personas participantes) el grado de cumplimiento en relación con la subvención comprometida.

De esta forma, se comparará el volumen de ejecución certificado con el volumen del compromiso, resultando dos alternativas:

A) Cuando el volumen de ejecución certificada es inferior al 35 por ciento del comprometido, se considera incumplimiento total y dará lugar a la exigencia de reintegro por la totalidad de la subvención concedida.

B) Cuando dicho indicador de ejecución se encuentre entre el 35 por ciento y el 100 por ciento, se considerará incumplimiento parcial y se minorará, la subvención, en el porcentaje que haya dejado de cumplirse.

En este caso, basta con aplicar la minoración producida en la certificación del programa de formación, acción por acción, para considerar aplicado dicho criterio.

Incumplimiento del art. 22.1 de convocatoria relativo al ámbito estatal en la ejecución de los programas de formación

En la ejecución de los programas de formación deberá mantenerse el ámbito estatal de los mismos, considerando a estos efectos tanto los lugares de impartición de las entidades de formación contempladas en la resolución de concesión, como el domicilio particular del participante en el caso de trabajadores



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

desempleados y el domicilio del centro de trabajo o el domicilio particular en caso de trabajadores ocupados.

En el caso de acciones vinculadas a la obtención de un certificado de profesionalidad en la modalidad de teleformación se tendrán en cuenta tanto las instalaciones donde se realicen las sesiones presenciales, en su caso, y las instalaciones donde se lleven a cabo las pruebas de evaluación final, como el domicilio particular del participante en el caso de trabajadores desempleados y el domicilio del centro de trabajo o el domicilio particular en caso de trabajadores ocupados.

En el supuesto de acciones no vinculadas a la obtención de un certificado de profesionalidad en la modalidad de teleformación se tendrá en consideración el domicilio particular del participante en el caso de trabajadores desempleados y el domicilio del centro de trabajo o el domicilio particular en caso de trabajadores ocupados.

En el caso de que para los participantes certificados no se cumplan con los requisitos anteriores, en el conjunto del programa, se considerará un incumplimiento total y dará lugar a la exigencia de reintegro por la totalidad de la subvención concedida.

Tasa de incumplimiento de las condiciones que fundamentaron la valoración técnica del programa de formación y sus consecuencias.

De comprobarse que en la ejecución de la actividad subvencionada ha existido un incumplimiento de las condiciones que en su momento fueron determinantes de la valoración técnica de la solicitud, se procederá a calcular una nueva valoración técnica del expediente a partir de los datos de participantes certificados para el principal de la subvención, utilizando la misma metodología que se aplicó para el cálculo de la subvención concedida.

De esta forma, a partir de los datos certificados, se obtendrá una nueva puntuación de valoración técnica, que se comparará con la puntuación obtenida durante la tramitación de la solicitud.

Se establece una escala gradual de minoración a aplicar sobre la cuantía justificada en función del grado de desviación de dicha puntuación, lo que supondrá la minoración de la cuantía justificada para la totalidad del programa de formación en la proporción que se indica en la siguiente tabla:



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

INCUMPLIMIENTO DE VALORACIÓN TOTAL

INTERVALO DE TASA DE INCUMPLIMIENTO (DESVIACIÓN)		INTERVALO DE MINORACIÓN	
DE	A	DE	A
3	10,00	1,00	7,00
10,01	15,00	7,01	14,00
15,01	20,00	14,01	20,00
20,01	25,00	20,01	30,00
Más del 25		Liquidación a cero	

- La tasa de incumplimiento se obtiene por diferencia entre la puntuación de valoración técnica alcanzada en la solicitud y la puntuación obtenida en la justificación de la subvención.

- Dentro de cada intervalo de tasa de incumplimiento, la minoración que se practique se realizará de forma proporcional al porcentaje de incumplimiento de que se trate.

Independientemente de lo anterior, cuando la puntuación de valoración técnica obtenida en la fase de comprobación técnico económica de la subvención no alcance 50 puntos, que es el mínimo establecido para la aprobación del programa de formación en el proceso de valoración de solicitudes, se considerará incumplimiento total de las condiciones de aprobación y se procederá a exigir el reintegro de la totalidad de la subvención concedida.

Tasa de incumplimiento de las condiciones relativas a la participación de colectivos prioritarios y sus consecuencias.

De conformidad con lo previsto en el artículo 22.12 de la convocatoria y con independencia de su impacto en la valoración técnica del programa de formación, se calculará el grado de incumplimiento relativo al porcentaje de participantes pertenecientes a los colectivos prioritarios establecidos en el artículo 7.1 de la convocatoria:

- Para los programas de formación transversales de la letra a) del artículo 4.1, las mujeres, las personas con discapacidad, personas trabajadoras con bajo nivel de cualificación, y los mayores de 45 años.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

- Para los programas de formación sectoriales de las letras b) y c) del artículo 4.1, además de los anteriores, los determinados por las Comisiones Paritarias Sectoriales correspondientes.

Se establece una escala gradual de minoración a aplicar sobre la cuantía justificada en función del grado de desviación del porcentaje exigido en la resolución de concesión de la subvención, lo que supondrá la minoración de la cuantía justificada en la proporción que se indica en la siguiente tabla:

INCUMPLIMIENTO DE COLECTIVOS

INTERVALO DE TASA DE INCUMPLIMIENTO (DESVIACIÓN)		INTERVALO DE MINORACIÓN	
DE	A	DE	A
3	10,00	1,00	5,00
10,01	20,00	5,01	10,00
20,01	30,00	10,01	15,00
30,01	50,00	15,01	25,00
50,01	75,00	25,01	35,00
75,01	100,00	35,01	50,00

- La tasa de incumplimiento se obtiene por diferencia entre la tasa de participación exigida y la tasa de participación justificada.
- Dentro de cada tramo de tasa de incumplimiento la minoración que se practique se realizará de forma proporcional al porcentaje de incumplimiento de que se trate.

La minoración correspondiente a este apartado no se aplicará en el caso de que el incumplimiento de participación de los colectivos prioritarios afecte a la exigencia de mantener las condiciones de valoración técnica y, como resultado de dicho incumplimiento, se produzca minoración de la cuantía justificada en los términos que se establecen en el apartado anterior.

Incumplimiento de la exigencia de evaluación de la formación y sus consecuencias.

El artículo 23 de la convocatoria fija los criterios e indicadores básicos de las actuaciones de evaluación de la calidad de la formación.

En caso de incumplimiento se producirán las siguientes minoraciones:



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

- En caso de no remitir los datos relativos a las actuaciones de evaluación, obtenidos a partir de los cuestionarios establecidos en el artículo 23.2 de la presente convocatoria, se minorará, de la cuantía justificada en concepto de ejecución de la actividad formativa, el importe establecido como límite en el artículo 23.3 de la convocatoria para actividades de evaluación teniendo en cuenta la subvención obtenida.

- En caso de no presentar la memoria de evaluación, conforme a lo indicado en el artículo 25.3 de la presente convocatoria, se descontará, de la cuantía justificada en concepto de ejecución de la actividad formativa, el importe establecido como límite en el artículo 23.3 de la convocatoria para actividades de evaluación teniendo en cuenta la subvención obtenida.

En cualquier caso, la minoración a aplicar por incumplimiento total o parcial del conjunto de las actividades de evaluación, no excederá del importe establecido como límite en el artículo 23.3 de la convocatoria para dichas actividades teniendo en cuenta la subvención obtenida.

2. Soportes Justificativos

La convocatoria en su artículo 25 establece que los costes se justificarán con facturas o documentos de valor probatorio equivalente en el tráfico jurídico mercantil o con eficacia administrativa. Así mismo, se indica que las facturas deberán emitirse especificando el detalle de los servicios o conceptos a que se refieren.

La documentación deberá presentarse en ejemplar original o copia compulsada del mismo, previo estampillado, en su caso, del original, que contenga, al menos, la siguiente información:

Se justifica, con cargo a la subvención concedida en el marco de la Formación para el Empleo (Programa de Formación en competencias de la economía digital) para el Expediente xxxx _____, el importe de: _____ euros

En el caso de los justificantes relativos a costes directos, deberá constar en los mismos el número de expediente al que se imputan los costes facturados. Dicho dato podrá ser incorporado por el beneficiario mediante estampilla sobre el original de la factura, siempre que no haya sido incluido en su expedición por el proveedor correspondiente.

En el caso de que no conste en el estampillado el importe correspondiente, se considerará imputado como justificación con cargo a la subvención concedida el importe total reseñado en el soporte justificativo presentado.

Sin perjuicio de los procedimientos administrativos y notariales de compulsa, cuyos costes serían admisibles como costes indirectos, la Fundación Estatal para



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

la Formación en el Empleo habilitará un servicio de validación de copias de los documentos justificativos aportados (a excepción de nóminas, documentos contables, hojas de autoliquidación o cualquier otro soporte de coste interno que no requieren previo estampillado ni validación), cuyo procedimiento se encuentra publicado en la página de web de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo.

Los pagos realizados por la/s entidad/es beneficiaria/s deberán acreditarse en la fase de justificación de la subvención.

La citada acreditación se realizará mediante extractos emitidos por la entidad bancaria, acompañados de los justificantes de cada operación donde consten todos los datos identificativos de la misma que permitan comprobar la correspondencia con el gasto realizado.

En el caso de pagos en efectivo, el soporte justificativo del pago se corresponderá con el soporte del gasto que deberá incluir la expresión "recibí en metálico" o aportarse certificación de la empresa proveedora que acredite dicho pago en metálico.

A este respecto, cabe recordar que el artículo 31.2 de la LGS establece:

"Salvo disposición expresa en contrario en la bases reguladoras de las subvenciones, se considerará gasto realizado el que ha sido efectivamente pagado con anterioridad a la finalización del período de justificación determinado por la normativa reguladora de la subvención".

A continuación, se describen los requisitos formales y de contenido específicos que deben cumplir cada uno de los soportes justificativos:

1. Facturas

Las facturas, que se corresponderán con gastos efectivamente realizados, deberán observar los requisitos formales establecidos en el artículo 6 del Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación.

Las facturas han de contener:

- ☒ Número y, en su caso, serie.
- ☒ Fecha de su expedición.
- ☒ Nombre y apellidos, domicilio y razón o denominación social completa tanto del obligado a expedir factura como del destinatario de la operación.
- ☒ Número de Identificación Fiscal y domicilio tanto del expedidor como del receptor.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

- ☒ Descripción de la operación, consignándose todos los datos necesarios para la determinación de la base imponible del IVA así como el tipo tributario y la cuota repercutida cuando la operación esté sujeta y no exenta de dicho impuesto. Si la factura comprende entrega de bienes o servicios sujetos a tipos impositivos diferentes en este impuesto, deberá diferenciarse la parte de la operación sujeta a cada tipo. La cuota tributaria que, en su caso, se repercuta deberá consignarse por separado.
- ☒ La fecha en que se hayan efectuado las operaciones que se documentan o en la que, en su caso, se haya recibido el pago anticipado, siempre que se trate de una fecha distinta a la de expedición de la factura.

En el caso de que el proveedor no esté obligado a emitir factura, por no ser empresario o profesional, se podrán acreditar las operaciones mediante los medios de prueba admitidos en derecho, siempre que conste la identidad de ambas partes (incluyendo razón social y NIF), naturaleza de la operación, precio, condiciones y fecha de realización de la misma. A este respecto, dependiendo de la naturaleza del destinatario de los bienes y servicios, se distinguen las siguientes opciones:

- ☒ Si el destinatario es empresario, éste debe emitir factura al efecto (autofactura), que deberá estar firmada por el prestador del servicio e incluir los mismos datos que se exigen a una factura.

Se entiende por autofactura, la factura comercial que genera y envía el cliente a su proveedor. A pesar de ello, el sentido fiscal es el mismo que el de cualquier factura y se considera emisor de la factura al proveedor y receptor al cliente.

- ☒ Si el destinatario no es empresario, mediante los medios de prueba admitidos en derecho.

Los empresarios y profesionales o sujetos pasivos sólo podrán expedir un original de cada factura o documento sustitutivo (artículo 14 Real Decreto 1619/2012).

Por otro lado, la rectificación de una factura o documento sustitutivo se admitirá en los términos establecidos en la normativa (R.D. 1619/2012, ya citado) y deberá hacer constar los datos identificativos de la factura o documento sustitutivo rectificado.

Para la aclaración o subsanación del contenido de las facturas (fechas de impartición, concepto, horas, nº de personas participantes.....) será suficiente con la emisión por parte del proveedor de un anexo, firmado y sellado, a dicha factura donde se especifiquen los datos omitidos o corregidos.

	CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd
	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm
	FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ FECHA : 16/05/2018 08:58 NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

En cuanto a la remisión electrónica de las facturas o documentos sustitutivos se estará a lo recogido en el Real Decreto 1619/2012 y en la Orden EHA/962/2007, de 10 de abril, sobre determinadas disposiciones sobre facturación electrónica y conservación electrónica de facturas.

2. Facturas simplificadas

Según los términos establecidos en el artículo 4.1 del Real Decreto 1619/2012 las facturas podrán ser sustituidas por facturas simplificadas y copia de éstas en cualquiera de los siguientes supuestos:

- a) Cuando su importe no exceda de 400 euros, Impuesto sobre el Valor Añadido incluido.
- b) Cuando deba expedirse una factura rectificativa.

Sin perjuicio de lo anterior, los empresarios o profesionales podrán igualmente expedir factura simplificada y copia de ésta cuando su importe no exceda de 3.000 euros, Impuesto sobre el Valor Añadido incluido, en las operaciones que se describen en el citado artículo 4.2 del Real Decreto 1619/2012.

Las facturas simplificadas contendrán, al menos, los datos o requisitos enumerados en el artículo 7 del Real Decreto 1619/2012.

3. Recibís

Los recibís deberán ser emitidos por personas físicas y, únicamente, se admitirán cuando el servicio prestado no sea habitual ni continuado en el tiempo.

Deberán reunir unos mínimos requisitos formales:

- ☒ Identificación de emisor y receptor y, al menos, NIF del receptor.
- ☒ Firma del receptor.
- ☒ Fecha.
- ☒ Concepto detallado de la prestación.

4. Soportes justificativos de Costes de Personal Interno

Para la justificación de los costes de personal interno se deberá aportar alguno de los siguientes justificantes retributivos:

- ☒ Copia de los certificados de retención de IRPF.
- ☒ Copia del modelo 190 o declaración anual de IRPF.
- ☒ Copia de los justificantes retributivos (nóminas)



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

- ☒ Certificado de haberes individual con los siguientes requisitos: firma original del representante legal, apellidos, nombre y NIF de la persona trabajadora, retribución bruta anual y seguridad social a cargo de la empresa.
- ☒ Certificado de haberes conjunto atendiendo al modelo que se incorporará en la aplicación informática.

En el caso de que se trate de personal laboral contratado para la formación:

- ☒ Copia de las nóminas y del contrato de la persona trabajadora en el que figure información sobre la duración del mismo, las horas trabajadas, y la actividad para la que se le contrata. En el caso de que se compruebe la contratación exclusiva para formación dentro del programa de formación financiado, se aceptará el coste total que supone la contratación en el período de ejecución de las acciones en las que participe.

En el caso de tratarse de costes indirectos, deberá remitirse, además de alguno de los soportes anteriores, la declaración firmada, por cada trabajador del que se imputan costes, en la que conste la actividad desarrollada para el programa de formación, el cargo que ocupa, las fechas de dedicación al mismo y el número de horas empleadas, con una descripción de la actividad concreta que haya realizado.

5. Hojas de autoliquidación

Los gastos de desplazamiento, manutención y alojamiento podrán acreditarse mediante hojas de autoliquidación de gastos de los formadores y/o tutores-formadores y coordinadores de formación, personal de apoyo o personas participantes en las que figuren los datos identificativos de la entidad beneficiaria, del receptor del importe, la firma del receptor del importe, detalle y motivo de los desplazamientos y la fecha de los mismos.

La documentación que justifica el gasto recogido en la hoja de autoliquidación deberá estar a disposición de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo en caso de que sea requerida.

En todo caso, se aplicarán los límites fiscales fijados en el Real Decreto 633/2015, de 10 de julio, por el que se modifica el Reglamento sobre la Renta de las Personas Físicas aprobado por el Real Decreto 439/2007, de 30 de marzo.

6. Otros justificantes

- **Pólizas de seguro de accidentes, daños a terceros o responsabilidad civil**



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

La póliza del seguro contratado que se aporte para justificar el gasto imputado deberá identificar el período de cobertura, el número de personas aseguradas y el tipo de seguro y deberá acompañarse del justificante de pago de la prima.

- **Operaciones de arrendamiento financiero o leasing**

El soporte documental acreditativo del coste imputado en concepto de arrendamiento financiero será el contrato correspondiente, incluido su cuadro de amortización y los recibos de pago.

- **Soportes justificativos de amortización**

Para su justificación se presentarán las facturas de adquisición de los elementos amortizables o el correspondiente apunte contable. Se incluirá, en todo caso, un estado del cálculo efectuado para hallar el coste imputable.

En todo caso, se aplicarán los coeficientes máximos de amortización anual fijados en el Real Decreto 634/2015, de 10 de julio, por el que se aprueba el Reglamento del Impuesto de Sociedades.

3. Tipos de documento

Los costes se agrupan en tres bloques en función de su relación directa o indirecta al programa de formación, o de su relación con los otros costes subvencionables a que se refiere el Anexo II de la Orden TAS/718/2008.

Se relacionan a continuación los requisitos de contenido de cada tipo de documento, en función de su naturaleza, y sus correspondientes normas de cumplimentación.

3. 1 Costes Directos

Tipo de Documento: Factura

- Los soportes justificativos de **impartición** deben contener al menos los siguientes datos:

- ☒ Denominación de la acción formativa.
- ☒ Descripción del servicio prestado.
- ☒ Nº de grupos facturados.
- ☒ Fechas de inicio y finalización de cada grupo.
- ☒ Número de horas de la acción formativa facturadas.
- ☒ El número de personas participantes por grupo, que sólo será obligatorio si la facturación se realiza en horas/persona participante o es individualizada.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

En relación con las acciones formativas dirigidas a grupos cuya impartición por grupo no sea homogénea, sean o no impartidas por centros multimedia, se podrá requerir un certificado original expedido por el proveedor con el detalle de horas totales de formación recibidas por cada persona participante.

Cuando se trate de facturación de formación mixta, los soportes justificativos deberán indicar el desglose de horas de cada tipo de formación.

Se deberán desglosar los costes de los servicios prestados a través de la plataforma tecnológica.

Por otra parte, cuando se trate de facturación de una acción desarrollada a través de teleformación, deberá adjuntarse una descripción emitida por el proveedor, sobre las características de la plataforma empleada para la realización del curso y que deberá corresponderse con las indicadas en la Resolución de 26 de mayo de 2014, del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se regula la acreditación e inscripción de centros y entidades de formación que imparten en la modalidad de teleformación, formación profesional para el empleo en el ámbito de gestión del Servicio Público de Empleo Estatal.

Los gastos de personal docente externo en labores de impartición, preparación de las clases, tutorías y evaluación, así como los costes relativos a elaboración de material didáctico, deberán presentarse debidamente desglosados por concepto y se imputarán por horas de actividad.

- La documentación acreditativa de los **gastos de alquiler o arrendamiento financiero de equipos didácticos y plataformas tecnológicas** deberá indicar la descripción del servicio prestado, el número de unidades y el período de alquiler facturado. Si la justificación del gasto se documenta a través de una operación de arrendamiento financiero, es preciso aportar copia del contrato (incluido cuadro de amortización) y de los recibos de pago, teniendo en cuenta que:

- ☒ La duración del contrato debe ser como mínimo de dos años cuando tengan por objeto bienes muebles, y de diez años cuando tengan por objeto bienes inmuebles o establecimientos industriales.
- ☒ La cuota del alquiler debe desglosar el valor neto del bien y los gastos derivados de la operación de arrendamiento financiero, como intereses, IVA, y costes de seguros, los cuales no son elegibles; sólo será elegible la parte del alquiler correspondiente a la compra neta del bien.
- ☒ Las cuotas de arrendamiento financiero nunca podrán tener carácter decreciente, y sólo se financiarán ajustadas proporcionalmente al tiempo de utilización del elemento de que se trate en el programa de formación.
- ☒ El importe máximo elegible no debe superar el valor comercial neto del bien arrendado, y el coste del arrendamiento financiero no puede ser



superior al coste que habría supuesto el alquiler del mismo material, siempre que exista tal posibilidad de alquiler.

Los gastos de alquiler de equipos y plataformas tecnológicas se presentarán debidamente desglosados por acción formativa o por acción y grupo, y se imputarán por el número de personas participantes en el caso de uso individual de los equipos o plataformas; en otro caso, se imputarán por el periodo de utilización.

- Los soportes justificativos de los **gastos de medios didácticos, material didáctico y bienes consumibles** deberán detallar el material y el número de unidades adquiridas. En el caso de que el servicio prestado incluya la preparación y/o elaboración de material didáctico, deberán detallarse las fechas de realización del servicio. En este apartado, se podrá incluir el coste de los certificados de participación en la acción que deben entregarse a cada persona participante.

En el caso de que la acción formativa se haya impartido bajo la modalidad de teleformación, el soporte justificativo deberá desglosar cada uno de los servicios prestados a través de la plataforma tecnológica.

Los gastos de adquisición de material didáctico o de material consumible utilizado en la preparación de los medios didácticos o en el desarrollo del curso se presentarán debidamente desglosados por acción formativa o por acción, grupo y concepto, y se imputarán por el número de personas participantes del mismo en el caso de uso individual de los equipos o plataformas; en otro caso, se imputarán por horas de utilización.

- Los soportes justificativos de los **gastos de alquiler, arrendamiento financiero de las aulas, talleres y demás superficies** deberán indicar la descripción del servicio prestado, el período de alquiler facturado y el lugar en el que se encuentra el inmueble, que corresponderá con el lugar de impartición de la acción formativa indicado, en su caso, en la correspondiente comunicación de la acción formativa.

En el caso de que el local haya sido cedido para la formación sin coste de alquiler por parte de la entidad beneficiaria, se admitirán los gastos derivados del uso del aula en el período de formación, siempre y cuando se presenten suficientemente justificados.

En el caso de locales alquilados por tiempo indefinido o locales en usufructo, será necesario aportar copia de la documentación que acredite dicha situación. Serán admisibles los gastos de mantenimiento de los mismos durante el periodo de utilización.

Los gastos de alquiler de aulas se presentarán debidamente desglosados por acción formativa o acción y grupo y concepto, y se imputarán por el periodo de utilización de las mismas.



- Las **pólizas de seguros de accidentes, daños a terceros o responsabilidad civil** deben identificar el tipo de seguro, la cobertura, el período de cobertura y, en su caso, el número de asegurados.
- Los soportes justificativos de los **gastos de publicidad** deberán incluir la descripción del servicio prestado. Deberán contener el detalle suficiente que permita comprobar la vinculación del gasto imputado al programa de formación o a la/s acción/es formativa/s correspondiente/s.

Las facturas que no recojan toda la información exigida respecto al contenido, podrán ir acompañadas de un certificado o anexo, emitido por el proveedor, donde se aclare o complete la información necesaria para la validación de los importes reflejados en la misma.

Tipo de Documento: Coste de Personal

Los costes de personal propio del beneficiario en labores de impartición, preparación de clases, tutorías y evaluación, elaboración del material didáctico y las horas invertidas en publicidad y difusión de las acciones formativas se deberán desglosar por acción o por acción y grupo, con indicación de la referencia asignada a cada documento en la aplicación y del número de horas imputadas para cada uno de los conceptos identificando el NIF de la entidad beneficiaria, nombre y apellidos y NIF de la persona trabajadora.

☒ Cálculo del coste/hora:

En el coste anual para la empresa se incluirá: Salario Bruto Anual (incluida la prorrata de pagas extras) + Seguridad Social a cargo de la entidad + Aportación a Planes de Pensiones + Dietas y locomoción + Complementos a cargo de la empresa.

El número de horas anuales trabajadas vendrá determinado por las establecidas en el convenio colectivo correspondiente o por contrato laboral; en caso de que no se indiquen las horas anuales trabajadas por la persona trabajadora cuyo coste se imputa, se aplicarán como regla general 1.750 horas anuales.

El coste hora del personal interno será el resultado de dividir el coste anual para la empresa por las horas anuales trabajadas.

Asimismo, y para facilitar la presentación estos soportes justificativos, la aplicación de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo generará, con los datos introducidos por el beneficiario relativos a los costes de personal interno, un documento con formato de certificación salarial, que deberá firmar el representante legal de la entidad beneficiaria que justifica los costes.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Tipo de Documento: Gastos de desplazamiento de docentes y/o participantes

Los soportes justificativos de los gastos de transporte, manutención y alojamiento para los trabajadores ocupados, formadores y/o tutores-formadores, deberán contener el detalle suficiente para permitir comprobar la vinculación del gasto imputado con la acción correspondiente.

Se incluirán los gastos en concepto de locomoción, manutención y estancias por desplazamientos del personal docente y de los trabajadores ocupados participantes en los programas de formación, dentro del territorio nacional.

Los gastos de desplazamientos de los trabajadores ocupados deberán imputarse por el número de personas participantes de la acción y/o grupo y los gastos de desplazamientos del personal docente deberán presentarse debidamente desglosados por acción o acción/grupo y persona trabajadora.

Tipo de Documento: Amortización

Los costes de amortización de equipos didácticos, plataformas tecnológicas, aulas, talleres y demás superficies utilizadas en el desarrollo de la formación se deben desglosar por acción o por acción/grupo y elemento amortizable, con indicación de la referencia asignada a cada documento en la aplicación.

Los gastos de amortización de equipos didácticos y plataformas tecnológicas deberán imputarse por el número de personas participantes, en el caso de uso individual; en otro caso, se imputarán por el periodo de utilización.

Los gastos de amortización de las aulas, talleres y demás superficies utilizadas en el desarrollo del programa de formación, deberán presentarse debidamente desglosados por acción formativa y concepto, y se imputarán por el periodo de utilización.

3.2 Costes indirectos

Estos costes se podrán distribuir, de forma automática por acción formativa, de acuerdo con el método de reparto elegido para el documento "*Certificado de costes generales del programa de formación*" e indicado en el "Resumen de costes presentados".

No obstante, se podrá optar por repartir el importe de determinados costes indirectos entre una o varias acción/es formativa/s a través de imputaciones directas y susceptibles de comprobación, en función del coste ocasionado por la/s acción/es correspondiente/es.

Se podrán imputar los costes indirectos correspondientes a elaboración y presentación del programa de formación, desde la fecha de la publicación de la



convocatoria hasta el momento de la presentación de la justificación de la subvención.

La entidad beneficiaria no podrá contratar, en ningún caso, con terceros las labores de programación y coordinación del programa de formación que deberá justificar, en cualquier caso, con costes internos.

Tipo de Documento: Factura

Los soportes justificativos de los **costes externos de organización, personal, instalaciones y equipos de apoyo y comunicaciones (teléfono, fax, internet...)**, deberán contener la descripción del servicio prestado, la fecha de prestación de dicho servicio y deberán desglosar los costes por concepto.

Cuando se trate de costes con imputación directa, se deberán desglosar por acción o por acción y grupo.

NOTA: Siempre que las actividades de organización, gestión y apoyo del programa de formación se lleven a cabo por más de una entidad, se deberán indicar de forma pormenorizada las actividades realizadas por cada una de ellas.

Tipo de Documento: Coste de personal

Los costes de personal propio de las entidades beneficiarias en labores de apoyo a la gestión y ejecución del programa de formación en su conjunto, así como de programación, coordinación, seguimiento, explotación de resultados, asociados a la ejecución del programa de formación, llevarán indicación de la referencia asignada a cada documento en la aplicación.

Cuando se trate de costes con imputación directa, se deben desglosar por acción o por acción y grupo.

☒ **Cálculo del coste/hora:**

Se realizará de acuerdo a lo indicado en el apartado **Costes Directos / Tipo de Documento: Coste de Personal** de esta Instrucción.

Dado que se pueden imputar costes indirectos desde la fecha de la publicación de la convocatoria hasta el momento de la presentación de la justificación de la subvención, se podrán incluir costes de personal interno del año 2018 y del año 2019 hasta la fecha de presentación de la justificación. De ser así, el coste/hora de la persona trabajadora será el coste real para cada periodo imputado o el coste/hora medio resultante.

Para facilitar la presentación de estos soportes justificativos, la aplicación de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, en la página web, generará, con los datos introducidos por el beneficiario, relativos a los costes de personal



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

interno, un documento con formato de certificación salarial, que deberá firmar el representante legal de la entidad beneficiaria que justifica los costes.

Para justificar las imputaciones realizadas en este concepto deberá presentarse, además de los justificantes retributivos, una declaración firmada, por cada trabajador del que se imputan costes, en la que conste la actividad desarrollada para el programa de formación, el cargo que ocupa, las fechas de dedicación al mismo y el número de horas empleadas, con una descripción de la actividad concreta que haya realizado.

Tipo de Documento: Gastos de desplazamiento, manutención y alojamiento de personal

Se podrán incluir los gastos en concepto de desplazamientos, manutención y alojamiento del personal de apoyo, gestión y ejecución del programa de formación, siempre que en el ejercicio de la actividad subvencionada y acreditada se haya producido dicho desplazamiento a un lugar distinto del centro de trabajo.

Estos costes deberán corresponder con el personal interno justificado en estas labores.

Tipo de Documento: Amortización

En el caso de gastos de amortización de los equipos no didácticos utilizados y de locales en los que se han desarrollado labores de gestión, programación, coordinación, seguimiento, etc., asociados a la ejecución del programa de formación, se indicará, en todo caso, el número de horas de utilización de los mismos y las actividades a las que fueron destinados.

Tipo de Documento: Costes generales del programa de formación

En el caso de gastos relativos a luz, agua, calefacción, mensajería, correo, limpieza, y vigilancia, el soporte justificativo consistirá en la presentación de una certificación generada por la aplicación de los costes incurridos por parte de cada entidad beneficiaria, con la firma original del representante legal de la misma y acompañado del estado del cálculo correspondiente a cada uno de los conceptos de coste imputado. Los soportes justificativos originales y los justificantes de pago de los mismos deberán conservarse por la entidad beneficiaria para cualquier comprobación que la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo estime oportuna.

Se podrán incluir los gastos financieros relacionados directamente con la actividad subvencionada y que resulten indispensables para la adecuada preparación o ejecución de la misma (excluyendo los intereses deudores de cuentas bancarias). Deberá, en todo caso, acompañarse de un justificante bancario.



Estos costes generales y gastos financieros, declarados en el documento Declaración de Otros costes indirectos, se prorratearán en el documento Certificado de Costes entre todas las acciones formativas atendiendo a uno de los siguientes criterios y utilizando el mismo método para todas las acciones y todas las entidades beneficiarias:

HORAS DE IMPARTICION:	Nº de horas X nº de grupos.
HORAS DE FORMACION:	Nº de horas X nº de personas participantes.
COSTES CERTIFICADOS:	Nº de personas participantes X nº de horas X Coste/hora/persona participante.

Independientemente de lo anterior y cuando se trate de subvenciones en las que concurra más de una entidad beneficiaria, éstas podrán optar por repartir los costes de cada una entre una o más acciones ejecutadas, utilizando todas ellas el mismo criterio de reparto para el conjunto del programa de formación.

Cuando utilicen este sistema de reparto de costes generales por entidad beneficiaria, podrán coincidir costes de distintas entidades beneficiarias en las mismas acciones formativas. Por otra parte, se admitirá para justificar costes relativos al programa de formación en su conjunto la presentación de un documento "Declaración de Otros costes indirectos" de la entidad, distinta de las anteriores, que realice labores de coordinación o gestión general del programa de formación.

El beneficiario deberá indicar en el Certificado de Costes, el método escogido para el reparto de dichos costes por acción formativa.

Por defecto, se aplicará el método recogido en el apartado "HORAS DE FORMACIÓN".

3.3. Otros costes subvencionables

Tipo de documento: Costes de evaluación

Los soportes justificativos de los costes de evaluación de la calidad de formación deberán contener la descripción del servicio prestado y serán los correspondientes a cada concepto de gasto, siguiendo los mismos criterios y exigencias hasta ahora recogidos en la presente Instrucción al hacer referencia a cada tipo de coste. Los costes se imputarán por la entidad beneficiaria que asuma cada gasto.

Se incluirán los gastos de actividades de:

✓ Distribución y puesta a disposición de las personas participantes del cuestionario de evaluación de la calidad de las acciones formativas así como su



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

custodia y grabación, conforme el modelo disponible en la página web de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo.- (www.fundae.es).

✓ Elaboración de memoria de evaluación e informe de resultados de la evaluación.

✓ Actividades adicionales de evaluación recogidas en la solicitud, en su caso.

Todo ello según lo dispuesto en los artículos 23 y 25.3 de la convocatoria.

4. Documentos que requieren la firma del representante legal del programa de formación

Certificación de finalización del programa de formación

Certificado generado por la aplicación, con la firma electrónica del representante legal acreditado, en el que se resumen las acciones formativas y los grupos realizados con cargo a la ayuda concedida.

Resumen de costes presentados

Certificado generado por la aplicación, con la firma electrónica del representante legal acreditado, en el que se resumen todos los costes en que incurren la entidad o entidades beneficiarias, y que carece de valor sin el resto de los documentos justificativos de los gastos (documentos de costes y soportes justificativos). Este documento, correctamente cumplimentado, resulta imprescindible para iniciar la validación de los costes en los que ha incurrido el beneficiario en la ejecución de su programa de formación.

Recogerá los costes por acción formativa y por entidad beneficiaria, distinguiendo entre costes directos e indirectos, aplicando el límite establecido en las bases reguladoras, que supone ajustar el total de costes indirectos a los límites establecidos en esta Instrucción. El correspondiente ajuste se llevará a cabo de forma proporcional a los costes imputados por acción y entidad beneficiaria.

Además, recogerá los costes destinados a la evaluación de la calidad de la formación (con los límites establecidos).

En el documento “*Resumen de costes presentados*” se debe indicar el método de prorrateo seguido para imputar los costes generales y los gastos financieros del programa de formación incluidos en el documento “*Certificado de Costes Generales del programa de formación*”, tal y como se describe en el apartado anterior; este método se aplicará, así mismo, para el reparto del resto de los costes indirectos que no estén asignados por imputación directa a determinadas acciones.

De esta forma, en el caso en que se originen costes indirectos (no incluidos en el documento “*Certificado de Costes Generales del programa de formación*”)



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

directamente imputables a una o más acciones, junto con otros de carácter general vinculados al programa de formación en su conjunto, se podrá realizar la imputación correspondiente a cada caso de forma que los primeros se asignen en la/s acción/es donde se genera el gasto mientras que los segundos se trasladarán a este documento para su reparto por acción, en función del método de prorrateo elegido.

Por otro lado, en dicho resumen se deberá indicar el importe correspondiente a los rendimientos financieros generados por los fondos librados a las entidades beneficiarias así como la indicación de si estos rendimientos se aplican a la formación de más personas participantes que las que figuran en la resolución de concesión de la subvención o, en su caso, en las reformulaciones.

Certificado sobre percepción de Otras Ayudas o Ingresos Adicionales

En el documento de “Resumen de costes presentados” se certificará **la NO percepción de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos que financien esta actividad.**

En el caso de que Sí se percibiese otra subvención, deberán cumplimentarse y aportarse tantos documentos “Certificado sobre percepción de otras ayudas o ingresos adicionales” como entidades beneficiarias haya.

Dicho documento deberá aportarse, por cada entidad beneficiaria del programa de formación, cuando, al menos una de ellas, haya obtenido otras ayudas y, por tanto, se haya marcado: **“Sí ☒ se perciben otras ayudas, ingresos o recursos adicionales que financien esta misma actividad”, en el documento “Resumen de costes presentados”**

Este documento deberá ir firmado por el representante legal de cada entidad beneficiaria, indicando, en el caso de que perciba otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos, el/los importe/s de los mismos, su procedencia y la actividad a la que se destina.

5. Criterios de Imputación

5.1. Costes directos

Impartición

Se imputará por este concepto el coste de las horas de personal propio y/o externo dedicadas a la impartición de cada una de las acciones. Dichas horas deberán coincidir con las certificadas en el documento normalizado. Asimismo, las fechas de inicio y finalización de cada grupo deberán coincidir con las indicadas en el correspondiente documento.



Se admitirá la participación de más de un formador/tutor por grupo simultáneamente, siempre que se justifique la necesidad mediante memoria explicativa del beneficiario.

En todo caso, el número de horas imputadas deberá estar justificado en función de la duración y contenido de los cursos.

De esta forma, el número de horas admisibles para impartición en formación presencial se limitará a las horas de duración de dicha impartición.

El coste imputable por cada tutor en una acción formativa con horas de teleformación, deberá corresponderse con el número de horas de disponibilidad efectiva para dicha acción. En el caso de que el mismo tutor se encuentre disponible simultáneamente para más de una acción formativa, del mismo o diferente programa de formación, el coste imputable se repartirá entre el número de acciones formativas a las que atienda.

Por otra parte, el número de horas de tutorías por grupo, quedará limitado al número de horas de la acción formativa y a un máximo de 2 tutores por grupo, sin perjuicio de lo contemplado en la normativa relativa a la impartición de certificados de profesionalidad en la modalidad de teleformación.

Asimismo, el número de horas anuales de disponibilidad del tutor no podrá superar las establecidas en el correspondiente convenio colectivo o contrato suscrito. En su defecto, la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo aplicará 1.750 horas anuales.

Preparación, tutorías y evaluación

Se imputará por este concepto el coste de las horas de personal propio y/o externo dedicadas a la preparación de clases, tutorías y evaluación de la impartición de las acciones formativas. El personal cuyo coste se imputa en concepto de preparación deberá figurar como formador en la acción.

Se admitirá en concepto de preparación de clases hasta el límite de las horas imputadas por cada formador en impartición (siempre con el límite que suponen las horas certificadas por acción formativa); si un formador imparte más de un grupo en la misma acción formativa, se admitirá la imputación de las horas de duración correspondiente a un grupo. En el caso de que se supere el citado límite se deberá justificar mediante memoria explicativa del proveedor, en caso de personal externo, o del beneficiario, en caso de personal propio.

Se admitirá, en concepto de tutorías y evaluación, la imputación de un máximo del 10 por ciento del coste de la acción formativa, calculado en función del coste/hora persona participante x horas aprobadas para la acción formativa x personas participantes certificadas de la acción.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Elaboración de material didáctico/Adquisición de material didáctico

Se imputarán en concepto de elaboración de material didáctico, los costes derivados de las horas de personal propio y/o externo dedicadas a la elaboración del material didáctico.

El coste de elaboración de material deberá estar justificado en función del material elaborado, los contenidos del mismo y la duración de la acción formativa. La admisión de la elaboración de manuales y/o materiales existentes en el mercado se deberá justificar mediante memoria explicativa del proveedor, en caso de personal externo, o del beneficiario, en caso de personal propio.

Se imputarán en concepto de adquisición, los costes de adquisición de materiales didácticos, así como los gastos en bienes consumibles utilizados en el desarrollo de la acción formativa, incluido el material de protección y seguridad. Se admitirá la imputación de aquellos manuales cuyos contenidos estén detallados en la solicitud.

En el caso de que la acción formativa se imparta bajo la modalidad de “teleformación”, serán imputables los costes relativos a los medios de comunicación utilizados entre tutores-formadores y personas participantes.

El número de unidades facturadas debe corresponderse con el número de personas participantes certificados en el grupo formativo; asimismo, el tipo de material fungible y el número de consumibles entregado a las personas participantes deberá ser razonable en función de los contenidos de la acción formativa y de la duración de la misma. En el caso de la adquisición de manuales, o licencias de uso de la plataforma, se admitirá un 10 por ciento más de las personas participantes certificadas por acción formativa y los correspondientes a los formadores y/o tutores-formadores de la misma.

Equipos didácticos y plataformas tecnológicas

Se imputarán por este concepto los costes de alquiler, arrendamiento financiero o amortización de equipos didácticos y plataformas tecnológicas utilizados en el desarrollo de la acción formativa.

El coste imputable será el correspondiente al período de ejecución certificado de cada grupo.

Amortización

Se consideran elementos amortizables los siguientes: aplicaciones informáticas, maquinaria, utillaje, mobiliario y enseres, equipos para procesos de información, elementos de transporte, edificios y construcciones y plataformas tecnológicas. Como regla general, la adquisición de licencias de una aplicación informática



necesarias para desarrollar la acción formativa podrá ser imputada como coste directo admitiéndose su coste de amortización.

El coste de amortización imputado deberá ajustarse a los límites recogidos para cada elemento amortizable en las tablas oficiales de coeficientes máximos de amortización establecidos en el Reglamento del Impuesto de Sociedades (Real Decreto 1777/2004 de 30 de Julio modificado por Real Decreto 1793/2008 de 3 de Noviembre).

El cálculo del tiempo de amortización deberá realizarse teniendo en cuenta el número de horas de duración de la acción formativa y el número de horas anuales de trabajo establecidas en el programa de formación aplicable a la entidad beneficiaria.

La amortización anual del elemento se obtiene de la aplicación del porcentaje de amortización al precio de adquisición del bien.

El número de horas anuales trabajadas vendrá fijado por el convenio colectivo. En su defecto, como regla general, se aplicarán 1.750 horas.

El coste de amortización imputable será el resultado de multiplicar el coste/hora por el número de horas certificadas para la acción formativa en la que se esté utilizando el elemento amortizable.

El coste imputable de amortización de inmuebles se calculará en función de su utilización efectiva y de los metros cuadrados utilizados.

En el caso de plataforma de teleformación se admitirá el coste de actualizaciones, mantenimiento, etc., pero conceptos como implantación y desarrollo se consideran elementos amortizables y como tales deben imputarse.

Publicidad y difusión

Se imputarán por este concepto los costes de publicidad necesarios tanto para la organización del programa de formación como para su difusión.

Cuando se trate de gastos de publicidad y difusión en relación con el programa de formación en su conjunto, la distribución del gasto por acción formativa se podrá realizar optando por uno de los métodos establecidos para el reparto de los costes generales en el documento "*Certificado sobre percepción de otras ayudas o ingresos adicionales*".

Alquiler o arrendamiento financiero

En el caso de que la justificación del gasto se documente a través de una operación de arrendamiento financiero, el coste imputado no incluirá los gastos correspondientes a gastos bancarios ni impuestos ni superará el valor comercial neto del bien arrendado.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

Asimismo, el coste de la operación del arrendamiento financiero no debe ser superior al coste que habría supuesto el alquiler del mismo bien, en caso de que exista la posibilidad de alquiler. Estos límites serán también aplicables en el caso de imputación de costes por arrendamiento financiero de aulas y talleres.

Aulas

Las aulas de las entidades de formación deberán ser las incluidas en la acreditación y/o inscripción de la entidad en el Registro de Entidades de Formación. En el caso de que las aulas sean de titularidad de terceras personas deberán corresponderse con las acreditadas en solicitud mediante acuerdo o contrato de disponibilidad.

En caso de que se incumpla lo dispuesto en el párrafo anterior, se anulará el importe facturado que corresponda.

Se imputarán por este concepto los costes de alquiler o de amortización de aulas, talleres y demás superficies utilizadas en el desarrollo del programa de formación.

El coste de amortización imputado deberá ajustarse al porcentaje de amortización recogido en las tablas oficiales de coeficientes máximos de amortización, establecidos en el Real Decreto 637/2015, de 10 de julio, por el que se aprueba el Reglamento del Impuesto sobre Sociedades.

El cálculo del tiempo de amortización deberá realizarse teniendo en cuenta el número de horas de duración de la acción y el número de horas anuales de utilización del aula o taller en el que se desarrolla la formación.

El coste imputable será el correspondiente al período de ejecución certificado de cada acción.

Seguros de alumnos

Se imputará por este concepto el coste correspondiente al seguro de accidentes, daños a terceros y/o responsabilidad civil de las personas participantes según lo previsto en el artículo 9 de la convocatoria.

La imputación del coste se realizará por el número de personas participantes y por el período de ejecución certificado de cada acción.

Desplazamientos

Se imputarán por este concepto los gastos de transporte, manutención y alojamiento de los trabajadores ocupados, formadores y/o tutores-formadores correspondientes a la acción formativa. Se admitirán los desplazamientos de los trabajadores ocupados certificadas, siendo necesario adjuntar la relación nominal de las personas participantes cuyo gasto se imputa. Asimismo, los formadores deben constar en el documento correspondiente.



En la imputación de este tipo de gastos, deberán aplicarse los límites fijados en el Real Decreto 633/2015, de 10 de julio, por el que se modifica el Reglamento del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas, aprobado por el Real Decreto 439/2007, de 30 de Marzo, sin perjuicio de lo establecido en la legislación foral.

No se admitirán facturas simplificadas, billetes de avión, justificantes de parking, recibos de taxi, etc., sin su correspondiente nota de autoliquidación. Sin embargo, cuando el soporte justificativo sea una hoja de autoliquidación o factura, no es necesario adjuntar facturas, billetes de avión, etc.

5.2 Costes indirectos

De conformidad con el artículo 31.9 de la LGS, estos costes habrán de imputarse por el beneficiario a la actividad subvencionada en la parte que razonablemente corresponda de acuerdo con principios y normas de contabilidad generalmente admitidas y, en todo caso, en la medida en que tales costes correspondan al período en que efectivamente se realiza la actividad.

Los costes indirectos deberán ser justificados por cada una de las entidades beneficiarias. Los gastos de gestión y ejecución, se imputarán a cada acción formativa en la medida en que la ejecución de la acción haya ocasionado dichos gastos, de forma que la entidad beneficiaria estará en condiciones de justificar el importe asignado a cada acción formativa, bien a través del criterio de reparto elegido, bien mediante una imputación directa en función del coste generado por la acción/es correspondiente/s.

Los costes generales se repartirán entre las acciones del programa de formación según el método elegido en el documento “Resumen de costes presentados”.

En el caso de que se supere el límite de costes indirectos establecidos en la normativa (10 por ciento del coste total de la actividad formativa, equivalente al 11,11 por ciento de los costes directos), se ajustarán proporcionalmente en cada acción y entidad beneficiaria a los costes imputados por cada una.

Por otra parte, la entidad beneficiaria deberá justificar el número de horas de dedicación de cada persona trabajadora propia, o el número de horas de amortización de equipos y locales asignados a cada acción formativa.

Cuando los costes indirectos se correspondan con amortización de material inventariable dedicado a la gestión del programa de formación, se deberán acompañar los soportes justificativos correspondientes, con una explicación pormenorizada de las actividades para las que se utilizaron dichos elementos y el tiempo empleado.

En el caso de dedicación de personal interno se deberá remitir, además de alguno de los soportes justificativos contemplados en la presente convocatoria, la declaración firmada por cada trabajador del que se imputan costes, en la que



conste la actividad desarrollada para el programa de formación, el cargo que ocupa, las fechas de dedicación al mismo y el número de horas empleadas, con una descripción de la actividad concreta que haya realizado.

5.3. Otros Costes Subvencionables

Costes de evaluación de la calidad de la formación

Se imputarán por este concepto los siguientes costes:

- Coste de las horas de personal propio y/o facturación externa, relativos a la evaluación de la calidad de la formación.
- Costes del gasto de material utilizado para la evaluación de la calidad.
- Costes de alquiler, arrendamiento financiero o amortización de equipos.
- Costes de alquiler o de amortización de aulas, talleres y demás superficies utilizadas en la evaluación de la calidad de la formación.
- Costes derivados del transporte, manutención y alojamiento del personal encargado de realizar la evaluación de la calidad de la formación.
- Costes relacionados con la ejecución de cuestionarios telefónicos.

6. Otros Apartados de Interés

Compensación de prácticas en las empresas

En el caso de acciones formativas vinculadas a la obtención de certificados de profesionalidad será financiable, por un coste máximo de 1,5 euros alumno/hora, la compensación a las empresas donde se realicen las prácticas de acuerdo a lo establecido en el artículo 24 de la Orden TAS/718/2008 y el artículo 24.3 del Real Decreto 694/2017.

Una vez finalizadas las prácticas y con carácter previo a la presentación de la cuenta justificativa del programa, la entidad beneficiaria deberá abonar a las empresas participantes el importe correspondiente a dichas prácticas calculado con un coste máximo financiable de 1,5 euros alumno/hora de práctica realizada.

El beneficiario deberá presentar, junto con la cuenta justificativa del programa, la certificación de la realización de las prácticas laborales firmada por el representante legal, conforme el modelo que la Fundae pondrá a su disposición



en la aplicación telemática y remitir acreditación del pago realizado a las distintas empresas como compensación de las prácticas realizadas.

Prohibición de Subcontratación

Las entidades beneficiarias no podrán subcontratar con terceros la ejecución de la actividad formativa que le sea adjudicada, no considerándose subcontratación, a estos efectos, la contratación de personas físicas como personal docente.

La realización de la evaluación se podrá encomendar a un tercero.

- ✓ En el caso de que se contrate a un tercero la totalidad de la actividad de evaluación, se considerará que se trata de subcontratación.

En este caso, será de aplicación el artículo 29 de la LGS:

- Si la cuantía excede del 20 por ciento del importe de la subvención y dicho importe es superior a 60.000 euros, la subcontratación estará sometida al cumplimiento de los siguientes requisitos:

a) Que el contrato se celebre por escrito.

b) Que la celebración del mismo se autorice previamente por la entidad concedente de la subvención en la forma que se determine en las bases reguladoras.

- Si la subcontratación se realiza con personas o entidades vinculadas con el beneficiario, deben concurrir las siguientes circunstancias:

1ª Que se obtenga la previa autorización expresa del órgano concedente.

2ª Que el importe subvencionable no exceda del coste incurrido por la entidad vinculada. La acreditación del coste se realizará en la justificación en los mismos términos establecidos para la acreditación de los gastos del beneficiario.

- ✓ Si el beneficiario lleva a cabo parte de las actividades de evaluación con sus propios medios y se contrata a un tercero para llevar a cabo otra parte de dichas actividades, se considerará que se ha contratado un servicio.

En este supuesto se deberá estar a lo previsto en el artículo 31.3 de la LGS, es decir, si el importe del gasto subvencionable supera la cuantía de 40.000 euros en el supuesto de coste por ejecución de obra, o de 15.000 euros en el supuesto de suministro de bienes de equipo o prestación de servicios por empresas de consultoría o asistencia técnica, el beneficiario deberá solicitar como mínimo tres ofertas de diferentes proveedores, con carácter previo a la contratación del compromiso para la prestación del servicio o la entrega del bien, salvo que por las especiales características de los gastos



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

subvencionables no exista en el mercado suficiente número de entidades que lo suministren o presten, o salvo que el gasto se hubiera realizado con anterioridad a la solicitud de la subvención.

La elección entre las ofertas presentadas, que deberán aportarse en la justificación, o, en su caso, en la solicitud de la subvención, se realizará conforme a criterios de eficiencia y economía, debiendo justificarse expresamente en una memoria la elección cuando no recaiga en la propuesta económica más ventajosa.

Por otro lado, tal y como establece el artículo 17.2, párrafo segundo de la Orden TAS/718/2008, la entidad beneficiaria deberá contar con recursos humanos propios para las funciones de programación y coordinación del programa de formación y, en todo caso, asumirá la total responsabilidad de la ejecución de la actividad subvencionada frente a la Administración, debiendo asegurar, tanto aquella como el proveedor, el desarrollo satisfactorio de las funciones de los organismos de seguimiento y control. Por ello, el beneficiario no podrá concertar con terceros, en ningún caso, las actividades de programación y coordinación de la formación.

Impuesto sobre el Valor Añadido

Las entidades que justifiquen estar exentas o no sujetas a dicho impuesto, podrán incluir el IVA soportado como mayor coste del programa de formación.

A estos efectos, cabe distinguir diferentes situaciones.

- ✓ Exenciones para determinados sujetos, que no requieren demostración alguna, por tratarse de entidades de derecho público o por el interés público del servicio que prestan.
- ✓ Exenciones por el carácter social del sujeto.
- ✓ Exenciones para sujetos que, siendo empresarios o profesionales, desarrollan una actividad u operación de las contempladas en el artículo 20 de la Ley del Impuesto del Valor Añadido.

En estos casos deberá acreditarse suficientemente, bien la exención total, bien la no sujeción al impuesto, para lo que deberá presentarse certificado emitido por la Delegación de la Agencia Tributaria de la situación censal, o bien la acreditación de la realización de la actividad exenta por parte de la entidad beneficiaria de la subvención, mediante el alta en el Impuesto de Actividades Económicas en el epígrafe correspondiente a la actividad en cuestión.

En los dos últimos casos mencionados, la exención puede ser compatible con la realización de actividades sujetas y no exentas de IVA por parte de la entidad sujeta al impuesto, en cuyo caso el beneficiaria puede estar obligado a tributar con derecho a una deducción parcial del impuesto soportado (regla de prorata).



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

En estos casos, el derecho al uso de la regla de la prorrata y su cuota podrá acreditarse mediante el resumen anual de IVA (mod. 390) presentado ante la Administración Tributaria antes de 30 de enero de 2019, para conocer la prorrata aplicable al ejercicio 2019.

Contabilidad y pago

La acreditación del pago deberá realizarse obligatoriamente mediante los extractos emitidos por la entidad bancaria, acompañados de los justificantes de cada operación donde consten todos los datos identificativos de la misma que permitan comprobar la correspondencia con el gasto realizado.

En el caso de pagos en efectivo, el soporte justificativo del pago se corresponderá con el soporte del gasto que deberá incluir la expresión “recibí en metálico” o aportarse certificación de la empresa proveedora que acredite dicho pago en metálico.

En todo caso, se estará a lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 7/2012, de 29 de octubre, de modificación de la normativa tributaria y presupuestaria y de adecuación de la normativa financiera para la intensificación de las actuaciones en la prevención y lucha contra el fraude, que establece la limitación de pagos en efectivo respecto de determinadas operaciones. En particular se establece que no podrán pagarse en efectivo las operaciones, en las que alguna de las partes intervinientes actúe en calidad de empresario o profesional, con un importe igual o superior a 2.500 euros o su contravalor en moneda extranjera.

A tenor de lo dispuesto en el artículo 14.1.f) de la LGS, y el artículo 15.6.f) del texto refundido de la Ley de Infracciones y Sanciones en el Orden Social, según la redacción conferida por la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, constituye obligación del beneficiario disponer de los libros contables, registros diligenciados y demás documentos debidamente auditados en los términos exigidos por la legislación mercantil y sectorial aplicable al beneficiario en cada caso con la identificación en cuenta separada o epígrafe específico de su contabilidad de todos los ingresos (incluyendo los intereses financieros) y gastos de ejecución de las acciones formativas, con la referencia común a todos ellos de “formación para el empleo”.

En el caso de imputación de costes internos para justificar la acción formativa, no será necesaria su contabilización en una cuenta contable diferente a la utilizada de forma habitual por la entidad para contabilizar dichos gastos. No obstante, deberá disponer de la justificación que relacione los costes internos imputados con su contabilización.

Cesión de derechos de cobro

En el ámbito propio de las subvenciones, el artículo 83 del Reglamento de desarrollo de la Ley General de Subvenciones dispone lo siguiente:

“Artículo 83. Gastos subvencionables.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)

1. Se considerará efectivamente pagado el gasto, a efectos de su consideración como subvencionable, con la cesión del derecho de cobro de la subvención a favor de los acreedores por razón del gasto realizado o con la entrega a los mismos de un efecto mercantil, garantizado por una entidad financiera o compañía de seguros

En todo caso, si realizada la actividad y finalizado el plazo para justificar, se hubiera pagado sólo una parte de los gastos en que se hubiera incurrido, a efectos de pérdida del derecho al cobro, se aplicará el principio de proporcionalidad.”

Respecto a los requisitos y procedimientos para formalizar y comunicar la cesión de derecho de cobro:

- Para que la cesión del derecho al cobro de la subvención sea válida y tenga efectos frente a la Administración deudora será requisito imprescindible la notificación fehaciente a la misma del acuerdo de cesión. Si no se comunica tal cesión a la Administración o ésta efectúa el pago al cedente antes de la comunicación, quedará liberada de su obligación de pago, debiendo el cesionario dirigirse al cedente para exigir el pago del crédito cedido.
- La comunicación a la Administración de la cesión del crédito podrá realizarla el beneficiario cedente o cesionario, mediante la remisión de la correspondiente comunicación con la documentación acreditativa de tal cesión, a través de cualquiera de los cauces de comunicación que dejan constancia fehaciente, de los legalmente previstos.

A los efectos de la presente Instrucción, el acuerdo de cesión deberá especificar por parte de la entidad cedente y cesionaria: razón social y NIF así como identificación y firma de sus respectivos representantes legales y deberá contener la siguiente información:

- ✓ Convocatoria, Número de expediente e importe total de la ayuda obtenida.
- ✓ Referencia, concepto e importe de la factura o facturas afectadas y el importe cedido en cobro para su abono.
- ✓ Identificación y datos bancarios del cesionario.
- ✓ Fecha del acuerdo.

En la fase de justificación de la subvención la entidad beneficiaria deberá presentar, junto con el resto de documentos justificativos de gasto y pago, copia del acuerdo de cesión de derecho de cobro y la acreditación de que dicho acuerdo ha sido notificado fehacientemente al SEPE.

Se considerará el pago efectuado, a efectos de la justificación de la ayuda, en la fecha en que se acredita la notificación de la cesión del derecho de cobro al SEPE.



Selección de proveedores y precios de mercado

De acuerdo con lo establecido en el artículo 31.3 de la LGS, en relación con la normativa reguladora de los contratos del sector público, cuando el importe del gasto subvencionable supere la cuantía de 40.000 euros en el supuesto de coste por ejecución de obra, o de 15.000 euros en el supuesto de suministro de bienes de equipo o prestación de servicios por empresas de consultoría o asistencia técnica, el beneficiario deberá solicitar como mínimo tres ofertas de diferentes proveedores, con carácter previo a la contracción del compromiso para la prestación del servicio o la entrega del bien, salvo que por sus especiales características no exista en el mercado suficiente número de entidades que los realicen, presten o suministren, o salvo que el gasto se hubiere realizado con anterioridad a la subvención.

La elección entre las ofertas presentadas debe aportarse en la justificación de la subvención y se realizará conforme a criterios de eficiencia y economía, debiendo presentarse una memoria justificativa de la elección cuando ésta no recaiga en la propuesta económica más ventajosa, justificando de modo razonado los criterios utilizados para su selección y, especialmente, aquellos en los que se fundamenta la aplicación de los citados principios de eficiencia y economía exigidos.

La solicitud de las ofertas deberá documentarse de manera que quede acreditado, de forma fehaciente, el proceso de selección.

En ningún caso el coste de adquisición de los gastos subvencionables podrá ser superior al valor de mercado.

Tanto la justificación razonada de la elección del proveedor, como las tres ofertas solicitadas, deberán aportarse junto con la certificación y justificación de costes del programa de formación, o en su caso, en la solicitud de la subvención.

A efectos de la consideración del límite de 15.000 euros en el supuesto de suministro de bienes de equipo o prestación de servicios por empresas de consultoría o asistencia técnica, la determinación de lo que se entiende por contratación vendrá fijado por el objeto de la misma.

Por otro lado, la administración podrá comprobar el valor de mercado de los gastos subvencionados empleando uno o varios de los siguientes medios:

- a) Precios de mercado
- b) Cotizaciones en mercados nacionales y extranjeros.
- c) Estimación por referencia a los valores que figuran en los registros oficiales de carácter fiscal
- d) Dictamen de peritos de la Administración
- e) Tasación pericial contradictoria



f) Cualesquiera otros medios de prueba admitidos en derecho

El valor comprobado por la Administración servirá de base para el cálculo de la subvención y se notificará, debidamente motivado y con expresión de los medios y criterios empleados, junto con la resolución del acto que contiene la liquidación de la subvención.



CSV : GEN-0c34-f653-2bee-7c90-2271-a667-eb80-68fd

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : IGNACIO NIÑO PEREZ | FECHA : 16/05/2018 08:58 | NOTAS : F - (Sello de Tiempo: 16/05/2018 08:59)