Oferta de cooperació educativa per a la Unitat d'Aplicacions i Projectes

El Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya busca un/a estudiant que estigui en els darrers cursos dels estudis de grau d'enginyeria informàtica, per incorporar-se a la Unitat d'Aplicacions i Projectes amb un conveni de cooperació educativa, per participar a les següents tasques:

- Suport en desenvolupament i integracions
  - Participació en tasques de desenvolupament en entorns controlats (proves o preproducció).
  - Realització de petites adaptacions o millores sota especificacions detallades.
  - Anàlisi de codi existent.
  - Revisió de fluxos de treball (control de versions, entorns de desplegament, etc.).
  - Elaboració de proves bàsiques per validar funcionalitats desenvolupades per l'equip.
  - Recerca d'informació.
- Suport en incidències
  - Observació i anàlisi d'incidències.
  - Col·laboració en la reproducció d'errors en entorns de prova.
  - Redacció d'esborranys de resposta tècnica.
- Documentació tècnica i suport metodològic
  - Elaboració o actualització de documentació tècnica.
  - Redacció de guies o esquemes explicatius.
  - Suport en l'ordenació de procediments tècnics existents.

Els coneixements desitjables per optar a la plaça són:

- Coneixements de programació (bash, Python, Java...) i consultes a bases de dades.
- Coneixements del sistema operatiu Linux.
- Català, castellà i coneixements d'anglès.

S'ofereix:

- Possibilitat de col·laborar en un entorn de treball innovador i punter en tecnologia.
- Ajuda a l'estudi de 10 €/h (bruts).
- Incorporació a partir del mes d'abril de 2026.
- Les pràctiques podran ser curriculars o extracurriculars.
- Horari: preferiblement de dilluns a divendres de 9 a 13 hores (o de 10 a 14 hores). Les pràctiques es faran de forma presencial a les nostres oficines ubicades al carrer Gran Capità 2 (Edifici Nexus) de Barcelona.

Les persones interessades han d'enviar el seu currículum abans del dia **22 de març** (indicant la referència "**CE26/01**"), a la Borsa de Treball de cada universitat, a través de la qual s'estableix el conveni de cooperació educativa, fent explícita la seva experiència i interès en aquests temes.

Amb l'enviament de la documentació i la presentació de la candidatura, les persones aspirants donen el seu consentiment al tractament i emmagatzematge de les dades aportades, d'acord amb la normativa vigent.

Universitat Pompeu Fabra Barcelona

Referència: 25-INF-021085

CONVENI DE COOPERACIÓ EDUCATIVA ENTRE Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya, Nathan García Ramos I LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA PER A LA REALITZACIÓ DE PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES EXTERNES

Barcelona, en data de l'última signatura,

REUNITS

Oscar Camara Rey, Director de l'Escola d'Enginyeria, que actua en nom i representació de la Universitat Pompeu Fabra, amb domicili social al carrer de la Mercè, 12, 08002, Barcelona i número d'identificació fiscal Q5850017D, en virtut de la resolució del rector de 4 de novembre del 2020 de delegació de la competència en els degans o deganes o directors o directores de centre i departament, per a subscriure els convenis de cooperació educativa que permetin la realització de pràctiques externes als estudiants, en endavant la UPF.

Carla Bragós Valentines, com a Directora Adjunta, que actua en nom i representació de Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya, que té la seu social a C/ Gran Capità 2 Ed. Nexus, despatx 403,08034 Barcelona amb número d'identificació fiscal Q5856253I, d'acord amb Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Núm. 9398 - 23.4.2025, en endavant l'entitat col·laboradora.

I, l'estudiant **Nathan García Ramos**, amb [redacted] estudiant del **Grau en Enginyeria en Informàtica** amb domicili a [redacted] i adreça electrònica [redacted], en endavant l'estudiant.

MANIFESTEN

1. Que les parts reconeixen que tenen les condicions necessàries per a la signatura d'aquest conveni d'acord amb: la normativa següent:

   - El Reial decret 592/2014, d'11 de juliol, pel qual es regulen les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants universitaris.

   - L'acord del Consell de Govern de 9 de maig del 2012, modificat per acords del Consell de Govern de 18 de juliol del 2012, de 20 de març del 2013, d'1 de juliol del 2015, d'11 d'abril del 2018, de 9 de desembre del 2020, de 10 de juliol del 2024 i de 9 de juliol del 2025 referent a la normativa reguladora de les pràctiques externes per als estudiants de la UPF.

   - L'Estatut de l'estudiant universitari, aprovat per Reial decret 1791/2010 de 30 de desembre.
2. Que l'entitat col·laboradora està interessada a col·laborar amb la UPF, mitjançant la participació activa en la formació pràctica dels seus estudiants.
3. Que la Fundació Universitat Pompeu Fabra és un mitjà propi de la UPF que ha rebut l'encàrrec per a la gestió del Servei de Carreres Professionals de la UPF dintre del que s'inclouen les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants de la UPF.
4. Que, amb la finalitat d'establir els termes d'aquesta col·laboració, les tres parts subscriuen i formalitzen, en conseqüència, aquest conveni conforme als ACORDS següents:

ACORDS

1. Objecte del conveni. L'objecte del conveni és establir els termes de col·laboració que han de regir entre les parts signatàries per tal que els estudiants de la UPF puguin fer pràctiques acadèmiques externes a les dependències de l'entitat col·laboradora.

2. Condicions de les pràctiques.

Data inici:	23/04/2026	Data finalització:	25/09/2026
Horari*:	De dilluns a divendres de 9 a 13 hores. Vacances a l'agost	Hores totals:	356
Hores curriculars:	350	Hores extracurriculars:	6
Número de crèdits:	14	Assignatures:	

UNIVERSITAT POMPEU FABRA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comproveu l'autenticitat del document a / Compruebe la autenticidad del documento en / Check authenticity of the document at : https://seuelectronica.upf.edu

Codi Segur de Verificació:
a695ca5a-2d20-4319-b7c8-8eb9786e1508
Origen: Administració
Identificador documento: ES_L01010014_2026_2636221
Data d'impressió: 21/04/2026 09:02:12
Pàgina 2 de 4
SIGNATURES
1.- NATHAN GARCÍA RAMOS. 20/04/2026 - 11:27:25
2.- OSCAR CAMARA REY, 20/04/2026 15:58
3.- Carlota Bragós Valentines (TCAT) (Directora Adjunta), 21/04/2026 08:59

Ajut a l'estudi**:	10 euros/hora bruts	Altres tipus d'ajut:	-
Àrea de l'entitat on es realitzen les pràctiques:	Unitat d'Aplicacions i Projectes	Lloc de realització de les pràctiques***:	C/ Gran Capità 2 Ed. Nexus, despatx 403, 08034, Barcelona

* En el cas de jornades contínues, l'estudiant hauria de poder realitzar un descans en funció de les seves necessitats.

** L'entitat col·laboradora abonarà a l'estudiant l'ajut a l'estudi que es detalla en aquesta clàusula.

*** Es contempla la possibilitat que l'estudiant pugui realitzar pràctiques fora del lloc habitual, de manera puntual i durant l'horari establert al conveni, participant en activitats emmarcades al projecte formatiu com l'assistència a conferències, seminaris, reunions i altres activitats de caràcter formatiu, sempre amb l'acompanyament del tutor de l'entitat col·laboradora.

L'entitat col·laboradora ingressarà, mitjançant transferència bancària, a la Fundació Universitat Pompeu Fabra, encarregada de la gestió de les pràctiques, l'**import de 0 euros + IVA** corresponent al preu públic aprovat pel Consell Social de la UPF relatiu a l'organització de l'estada en pràctiques.

3. Projecte formatiu. Durant l'estada de pràctiques l'estudiant desenvoluparà, treballarà i assolirà les competències tècniques i específiques que es detallen a continuació així com les tasques que es descriuen:

Competències genèriques:

Capacitat tècnica, capacitat d'aprenentatge, administració de la feina, habilitats de comunicació oral i escrita, sentit de la responsabilitat, facilitat d'adaptació, creativitat i iniciativa, implicació personal, motivació, puntualitat, relacions amb el seu entorn laboral, capacitat de treball en equip, receptivitat a les crítiques.

Competències específiques:

Examinar amb perspectiva global el món i els seus reptes, des del compromís amb els drets fonamentals, la justícia social, la democràcia i l'ambient per actuar personalment i col·lectivament pel benestar planetari i el desenvolupament sostenible. Incorporar la perspectiva de gènere com a element d'anàlisi per oferir respostes efectives aplicades a l'àmbit de l'enginyeria. Comunicar-se en equip en contextos internacionals i interdisciplinaris, en contextos acadèmics i professionals de forma oral i escrita en anglès. Aplicar els recursos i habilitats que permetin la coordinació d'equips des d'una perspectiva de lideratge positiu e iniciativa, per proposar idees i incorporar-les en el seu treball diari. Gestionar de forma creativa propostes tècniques flexibilitzant els coneixements adquirits perquè s'ajustin en contextos i situacions noves de l'Enginyeria. Incorporar qüestions d'equitat, responsabilitat i transparència en el processament de dades des d'una perspectiva ètica, legal i tecnològica. Prioritzar els mètodes de gràfics per ordinador i enginyeria d'interacció més adequats per dur a terme la digitalització de continguts virtuals. Aplicar principis, mètodes i pràctiques avançades de programació e enginyeria del Programari per al desenvolupament, manteniment i avaluació de serveis i sistemes programari que satisfacin els requisits de l'usuari, es comportin de forma fiable i eficient, i complint normes de qualitat. Aplicar els coneixements adquirits en el Grau per a la concepció i disseny de projectes en enginyeria informàtica.

Tasques:

- Participació en tasques de desenvolupament en entorns controlats (proves o preproducció).
- Realització de petites adaptacions o millores sota especificacions detallades.
- Anàlisi de codi existent
- Revisió de fluxos de treball (control de versions, entorns de desplegament, etc.).
- Elaboració de proves bàsiques per validar funcionalitats desenvolupades per l'equip.
- Observació i anàlisi d'incidències.
- Col·laboració en la reproducció d'errors en entorns de prova.
- Elaboració o actualització de documentació tècnica.
- Redacció de guies o esquemes explicatius.
- Entre d'altres tasques

Pla de seguiment: El tutor/a de pràctiques de l'entitat col·laboradora acollirà i acompanyarà l'estudiant i farà un seguiment periòdic de la seva evolució que reflectirà a l'informe final que lliurarà al tutor/a acadèmic/a.

4. Tutoria acadèmica a la UPF. La UPF designa com a tutor/a acadèmic/a a **Victor Dalmau Lloret**, que serà la persona encarregada de realitzar el seguiment efectiu de les pràctiques, proporcionar suport a l'estudiant per a l'elaboració de la memòria i dur a terme el procés avaluador de les pràctiques i avaluació final.

5. Tutoria a l'entitat col·laboradora. L'entitat col·laboradora designa com a tutor/a a **Natalia Torres Moreno**, que serà la persona encarregada d'orientar i supervisar el treball, fixar el pla de treball i emetre l'informe final d'avaluació de l'estada en pràctiques d'acord amb el model de la UPF.

UNIVERSITAT POMPEU FABRA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comproveu l'autenticitat del document a / Compruebe la autenticidad del documento en / Check authenticity of the document at : https://seuelectronica.upf.edu

Codi Segur de Verificació:
a695ca5a-2d20-4319-b7c8-8eb9786e1508
Origen: Administració
Identificador documento: ES_L01010014_2026_2636221
Data d'impressió: 21/04/2026 09:02:12
Pàgina 3 de 4
SIGNATURES
1.- NATHAN GARCÍA RAMOS. 20/04/2026 - 11:27:25
2.- OSCAR CAMARA REY, 20/04/2026 15:58
3.- Carlota Bragós Valentines (TCAT) (Directora Adjunta), 21/04/2026 08:59

6. Tipologia de les pràctiques. L'estudiant i l'entitat col·laboradora acordaran si la realització de les pràctiques serà en modalitat presencial, no presencial o una combinació de les dues anteriors, adoptant les mesures oportunes derivades de situacions de força major (situacions de pandèmia sanitària o d'altres) i seguint les directrius de la Universitat. Si en un determinat moment les autoritats sanitàries determinen que les pràctiques no poden realitzar-se en format presencial, les parts podran acordar continuar l'estada en format no presencial sense necessitat de modificar aquest conveni.

7. Pla de seguiment i criteris d'avaluació. El tutor de l'entitat col·laboradora emetrà un informe final d'avaluació de l'estada en pràctiques d'acord amb el model de la UPF en finalitzar les pràctiques. D'altra banda, l'estudiant realitzarà la memòria de pràctiques.

Correspon al tutor acadèmic avaluar l'estada en pràctiques de cada estudiant. Pel que fa a les pràctiques curriculars, aquesta avaluació serà seguint el criteri numèric de 0 a 10. En el cas de les extracurriculars l'avaluació de l'estada en pràctiques serà seguint el criteri d'apte/a o no apte/a.

8. Resolució anticipada. L'estudiant es compromet a comunicar a l'entitat col·laboradora, amb un mínim de 15 dies, la seva intenció d'abandonar les pràctiques abans de la data prevista.

9. Inexistència de relació laboral. La realització de les pràctiques en cap cas implica l'existència de relació laboral entre l'estudiant i l'entitat col·laboradora.

10. Normativa de seguretat. L'entitat col·laboradora ha d'informar a l'estudiant en pràctiques de la normativa de seguretat i prevenció de riscos laborals. Així mateix, ha de disposar dels recursos i dels mitjans necessaris per facilitar l'accés a les pràctiques dels estudiants amb discapacitat i la conciliació amb les activitats o situacions personals derivades d'aquesta situació de discapacitat.

11. Règim de permisos dels estudiants. L'estudiant pot absentar-se el temps indispensable derivat de les obligacions acadèmiques o de participació en òrgans de govern i de representació de la Universitat, salut o altres supòsits acordats amb l'entitat col·laboradora i la Universitat. L'estudiant ho ha de comunicar amb antelació suficient i presentar el/s justificant/s corresponents.

En el supòsit de maternitat, paternitat, o malaltia greu l'estudiant té dret a suspendre les seves pràctiques acadèmiques durant un període equivalent al permís laboral. En finalitzar aquest període podrà reincorporar-se a les pràctiques, sempre que no s'hagi superat la data de finalització pactada de les pràctiques. L'estudiant no té dret a una extensió de les pràctiques a l'entitat col·laboradora, sense perjudici que ho puguin així acordar les parts com addenda a aquest conveni.

12. Protecció de dades. La UPF i l'entitat col·laboradora actuaran com a responsables dels seus propis tractaments de dades personals que realitzin en compliment d'aquest conveni i es comprometen a tractar-les d'acord amb el Reglament General de Protecció de Dades (Reglament (UE) 2016/679), en endavant, RGPD, i la Llei Orgànica 3/2018, de Protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, en endavant, LOPDGDD. L'entitat col·laboradora s'abstindrà de fer cap mena de tractament de les dades personals dels estudiants en pràctiques més enllà del que sigui necessari per a la consecució de les finalitats d'aquest conveni. De la mateixa manera, es compromet a no manipular, transformar ni cedir a tercers les dades esmentades o els arxius que les contenen, fora de l'estricte objecte de la relació subscrita per ambdues parts, així com a guardar-ne estricta confidencialitat. L'entitat col·laboradora, com a responsable del tractament, facilitarà a l'estudiant la informació requerida per la normativa de protecció de dades, particularment informarà de la manera com pot exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat, limitació i oposició al tractament, d'acord amb allò que disposa el RGPD i la LOPDGDD.

13. Confidencialitat i accés a la informació. L'estudiant es compromet a mantenir la confidencialitat de tota la informació a què tingui accés en mèrits de la seva pràctica acadèmica a l'entitat col·laboradora, així com a no revelar, difondre o cedir la informació referida a terceres persones, i a complir amb la resta d'obligacions que li corresponen, de conformitat amb la legislació vigent en matèria de protecció de dades personals.

14. Reconeixements derivats de les pràctiques. Pel que fa al reconeixement dels tutors designats per l'entitat col·laboradora, la UPF, prèvia petició per part de la persona interessada, expedirà un certificat de reconeixement institucional, en el qual es farà constar, com a mínim, les característiques de la col·laboració, els estudis en què s'ha desenvolupat, el nombre d'estudiants tutoritzats i el total d'hores tutoritzades.

15. Causes d'extinció: Les possibles causes d'extinció del present conveni són les següents:

i. Expiració de la data de finalització.

ii. Extinció de la relació acadèmica entre l'estudiant i la UPF: sol·licitar el títol dels estudis vinculats a l'estada en pràctiques comporta l'extinció del present conveni.

iii. Mutu acord de les parts.

iv. Incompliment de les obligacions assumides per les parts en aquest conveni.

v. Les generals establertes per la legislació vigent.

En els casos iii), iv) i v) les parts hauran de presentar un escrit d'acord amb el model de la UPF.

16. Situacions de discriminació o d'assetjament. Les pràctiques acadèmiques externes s'han de desenvolupar sota els principis d'igualtat, no discriminació i tolerància zero a l'assetjament. Les parts acorden que abordaran les possibles situacions de discriminació o d'assetjament en que estigui implicat l'estudiant de forma conjunta. L'entitat col·laboradora tindrà obligació de comunicar a la UPF qualsevol situació d'assetjament en la que intervingui l'estudiant. L'entitat col·laboradora aplicarà el seu protocol per adoptar mesures preventives i correctives durant la realització de les pràctiques

UNIVERSITAT POMPEU FABRA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comproveu l'autenticitat del document a / Compruebe la autenticidad del documento en / Check authenticity of the document at : https://seuelectronica.upf.edu

Codi Segur de Verificació:
a695ca5a-2d20-4319-b7c8-8eb9786e1508
Origen: Administració
Identificador documento: ES_L01010014_2026_2636221
Data d'impressió: 21/04/2026 09:02:12
Pàgina 4 de 4
SIGNATURES
1.- NATHAN GARCÍA RAMOS. 20/04/2026 - 11:27:25
2.- OSCAR CAMARA REY, 20/04/2026 15:58
3.- Carlota Bragós Valentines (TCAT) (Directora Adjunta), 21/04/2026 08:59

externes. La UPF podrà aplicar la seva normativa en relació a l'estudiant quan aquest sigui el subjecte actiu. La UPF acompanyarà i tindrà la condició d'interessada quan l'estudiant sigui el subjecte passiu d'aquestes situacions de discriminació o assetjament.

17. Propietat intel·lectual. Els estudiants tenen dret a la propietat intel·lectual i industrial de les tasques i investigacions realitzades, així com dels resultats obtinguts, en els termes establerts per la normativa vigent en aquesta matèria.

18. Règim jurídic i resolució de conflictes. Les diferències o discrepàncies que puguin sorgir en la interpretació i l'aplicació d'aquest conveni es resoldran de comú acord entre les parts i, si això no fos possible, se sotmetran al coneixement de la jurisdicció contenciosa-administrativa.

19. Règim d'assegurances. L'estudiant té cobertes les prestacions per accident, malaltia o infortuni familiar per l'assegurança escolar. En cas que l'estudiant sigui major de 28 anys, o que l'entitat col·laboradora requereixi un altre tipus d'assegurança, l'estudiant haurà de subscriure una assegurança privada que subscrigui les contingències descrites anteriorment. L'estudiant té coberta la responsabilitat civil en què pugui incórrer per la realització de les pràctiques, en mèrits de la pòlissa de responsabilitat civil col·lectiva subscrita per la UPF.

L'entitat col·laboradora haurà d'assumir les obligacions en matèria de Seguretat Social sempre que els estudiants percebin un ajut a l'estudi, qualsevol que sigui el concepte o forma en què es percebi, segons el que estableix el Reial Decret 1493/2011 de 24 d'octubre, pel qual es regulen els termes i les condicions d'inclusió al Règim General de la Seguretat Social de les persones que participen en programes de formació i d'acord amb l'apartat 4a) de la Disposició Addicional 52ª del text refós de la Llei general de la Seguretat Social, aprovat pel Reial decret legislatiu 8/2015, de 30 d'octubre.

També de conformitat amb l'apartat 4b) de la Disposició Addicional 52ª del text refós de la Llei general de la Seguretat Social, aprovat pel Reial decret legislatiu 8/2015, de 30 d'octubre, i exclusivament en el marc de la realització de pràctiques formatives no remunerades, les parts de mutu acord estableixen que les obligacions en matèria de Seguretat Social derivades de les pràctiques acadèmiques correspondran a la UPF, quedant l'entitat col·laboradora lliure de qualsevol obligació en matèria de Seguretat Social tant en el marc del present conveni, com de les addendes que en virtut d'aquest hagin estat signades o puguin esdevenir.

20. Vigència del conveni: Aquest conveni obliga a les parts des del dia **23/04/2026** fins al dia **25/09/2026**, ambdós inclosos. Arribat el dia de finalització del termini estipulat el conveni quedarà sense vigència.

I en prova de conformitat, les parts firmen aquest conveni, al lloc i la data que figuren en l'encapçalament d'aquest document.

Per la UPF	**Per l'entitat col·laboradora**	**Per l'estudiant**
p.d. resolució del rector de		
4 de novembre de 2020		
Oscar Camara Rey	Carla Bragós Valentines	Nathan García Ramos
Director de l'Escola d'Enginyeria	Directora Adjunta	

UNIVERSITAT POMPEU FABRA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comproveu l'autenticitat del document a / Compruebe la autenticidad del documento en / Check authenticity of the document at : https://seueelectronica.upf.edu