Oferta de cooperació educativa per 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, que s'encarrega de la gestió integral d'aplicacions informàtiques, amb un conveni de cooperació educativa.

La persona seleccionada tindrà l'oportunitat de conèixer i familiaritzar-se amb l'entorn de desenvolupament *full stack*, i participarà en les següents tasques:

- Suport en desenvolupament i integracions
  - Participació en tasques de desenvolupament en entorns controlats (proves o preproducció).
  - Realització de petites adaptacions i millores sota especificacions detallades.
  - 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 son:

- 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).
- Possibilitat de realitzar pràctiques curriculars o extracurriculars.
- Incorporació a partir del mes de novembre de 2026.
- 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 LEIA-UPC) de Barcelona.

Les persones interessades han d'enviar el seu currículum abans del dia **12 d'octubre** (indicant la referència **CE26/08**), 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.

PROJECTE FORMATIU DE PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES EXTERNES DELS ESTUDIANTS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA EN ENTITATS COL·LABORADORES |

Projecte formatiu núm. 52163170 annex al conveni de pràctiques núm. 2952034.

1. DADES DEL PROJECTE FORMATIU I DEL CONVENI DE PRÀCTIQUES AL QUAL S'ANNEXA.
1.1. Número del projecte formatiu: 52163170 (id)
1.2. Data del projecte formatiu: 03/11/2026
1.3. Número del conveni de pràctiques: (id) 2952034
1.4. Data del conveni de pràctiques: 13/12/2023

2. DADES DE LA UNIVERSITAT
2.1. Nom del centre en què està matriculat l'estudiant: Facultat de Matemàtiques i Informàtica
2.2. Nom del tutor o tutora: Daniel Ortíz Martínez
2.3. Telèfon de contacte del tutor o tutora: 93 403 57 47
2.4. Adreça electrònica de contacte del tutor o tutora: daniel.ortiz@ub.edu

3. DADES DE L'ENTITAT COL·LABORADORA
3.1. Nom de l'entitat: CSUC
3.2. Nom del tutor o tutora: Natalia Torres Moreno
3.3. Telèfon de contacte del tutor o tutora: 93 551 6221
3.4. Adreça electrònica de contacte del tutor o tutora: natalia.torres@csuc.cat

4. DADES DE L'ESTUDIANT
4.1. Nom i cognoms: ALEN DANIELYAN GHAZARYAN
4.2. DNI, NIE, passaport, etc: [redacted]
4.3. Telèfon de contacte: [redacted]
4.4. Adreça electrònica de contacte: [redacted]

5. DADES ACADÈMIQUES DE LES PRÀCTIQUES
5.1. Tipus d'ensenyament: Grau
5.2. Nom de l'ensenyament a què està matriculat l'estudiant: Grau d'Enginyeria Informàtica
5.3. Tipus de pràctiques: Curricular
5.4. Nom de l'assignatura: Pràctiques en Empresa III
5.5. Nombre de crèdits ECTS: 12.0

6. DADES DEL PROJECTE FORMATIU.

6.1. Nombre total d'hores de pràctiques: 480

6.2. Nombre d'hores per dia: 4.0

6.3. Horari: Horari: de dilluns a divendres de 9 a 13 hores. Les pràctiques es faran de forma presencial a les nostres oficines ubicades al carrer Gran Capità 2 (Edifici LEIA-UPC) de Barcelona.

6.4. Període: 09/11/2026 - 05/05/2027

6.5. Adreça postal en què l'estudiant farà les pràctiques:

Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya | Gran Capità, 2, 4a. pl. (Edifici Leia), 08034, Barcelona

6.6. Nom del departament o àrea funcional de l'entitat col·laboradora en què l'estudiant farà les pràctiques:

Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya

6.7. Descripció de les tasques que l'estudiant desenvoluparà durant les pràctiques:

La persona seleccionada tindrà l'oportunitat de conèixer i familiaritzar-se amb l'entorn de desenvolupament full stack , i participarà en 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

6.8. Descripció de les competències específiques del títol que l'estudiant desenvoluparà durant les pràctiques:

Capacitat de dissenyar, desenvolupar, avaluar i assegurar l accessibilitat, l ergonomia, la usabilitat i la seguretat dels sistemes, serveis i aplicacions informàtiques, i de la informació que gestionen. D acord amb els coneixements adquirits en el grau: Capacitat de definir, avaluar i seleccionar plataformes de maquinari i de programari per desenvolupar i executar sistemes, serveis i aplicacions informàtiques. Capacitat de concebre, desenvolupar i mantenir sistemes, serveis i aplicacions informàtiques Capacitat de concebre i desenvolupar sistemes o arquitectures informàtiques centralitzades o distribuïdes que integrin maquinari, programari i xarxes. Capacitat de conèixer, comprendre i aplicar la legislació necessària. Coneixement de les matèries bàsiques i de les tecnologies que capaciten per aprendre mètodes i tecnologies nous i desenvolupar-los.. Capacitat de resoldre problemes amb iniciativa, presa de decisions, autonomia i creativitat. Capacitat de saber comunicar i transmetre coneixements, habilitats i destreses. Coneixements per elaborar mesures, càlculs, valoracions, taxacions, peritatges, estudis, informes, planificació de tasques i altres.

6.9. Descripció de les competències transversals o generals que l'estudiant desenvoluparà durant les pràctiques:

Saber aplicar els coneixements adquirits per elaborar i defensar arguments i per resoldre problemes relacionats amb la informàtica. Ser capaç de reunir i d'interpretar dades rellevants per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants relacionats amb la informàtica. Ser capaç de treballar autònomament i de prendre decisions. Tenir capacitat per al raonament crític i lògic. Tenir capacitat comunicativa. Tenir capacitat d'abstracció: crear i utilitzar models que reflecteixin situacions reals. Saber treballar en equip. Tenir capacitat creativa i emprenedora.

Dissenyar i dur a terme tests i experiments, i analitzar i interpretar-ne els resultats. Adquirir de manera autònoma nous coneixements i tècniques adequats a la concepció, el desenvolupament i l'explotació de sistemes informàtics.

7. ASPECTES ECONÒMICS I SEGURETAT SOCIAL

7.1. Borsa o ajut a l'estudi de l'estudiant: 4800.0 €

7.2. Contraprestació econòmica a la UB: 10% + IVA € €

7.3. Responsable de la inclusió al Règim General de la Seguretat Social: CSUC

8. OBSERVACIONS

Aquest projecte formatiu l'han verificat i signat els responsables de les pràctiques de cada part signatària del conveni de cooperació educativa. Els responsables de les pràctiques poden afegir altres continguts a aquest projecte formatiu, després d'un acord entre ambdues parts. En cas que s'hi incloguin altres continguts, caldrà adjuntar-los en un full a part d'aquest projecte formatiu.

Un cop tancat l'expedient/demanat el títol, ja no es podran fer/continuar aquestes pràctiques.

La Facultat de Matemàtiques i Informàtica estableix una remuneració mínima de 8 €/h. per als estudiants i una contraprestació econòmica a la UB del 10%+IVA de l'ajut que rep l'estudiant, aquesta contraprestació en cap cas serà inferior a 100 €, ni superior a 500 €.

9. DECLARACIÓ DE L'ESTUDIANT

Amb la signatura d'aquest document l'estudiant declara:

- Que coneix i accepta totes les condicions de realització de les pràctiques establertes en el conveni subscrit entre la Universitat i CSUC en data 13/12/2023 , així com les relacionades en aquest annex.
- Que coneix i accepta que la realització de les pràctiques no implica la constitució de cap vincle laboral amb l'entitat col·laboradora.
- Que es compromet a complir totes les obligacions que li són exigibles d'acord amb les condicions descrites en aquest conveni específic de col·laboració, en el conveni marc i en la normativa aplicable.
- Que es compromet a mantenir la confidencialitat de tota la informació a què tingui accés arran del desenvolupament de les pràctiques, així com a no revelar, difondre o cedir la informació referida a terceres persones, i a complir la resta d'obligacions que li corresponen, de conformitat amb la legislació vigent en matèria de protecció de dades.
- Que no pateix cap malaltia que sigui incompatible amb els riscos als quals estarà exposat a lentitat en què farà les pràctiques acadèmiques externes.

10. DECLARACIÓ DE L'ENTITAT COL·LABORADORA

En relació amb les pràctiques, l'entitat col·laboradora declara:

- Que es compromet a informar l'estudiant de la seva organització i funcionament i de la normativa que sigui d'interès, especialment la relativa a seguretat i riscos laborals.
- Que es compromet a informar l'estudiant dels riscos existents en les activitats dutes a terme i de les normes d'actuació en cas d'emergència.
- Que es compromet a vetllar pel compliment de les mesures preventives associades a l'activitat formativa duta a terme a les seves instal·lacions.
- Que es compromet a proporcionar equips de protecció individual a l'estudiant, en el cas que siguin necessaris.
- Que es compromet a informar la UB de qualsevol contingència o accident que es pugui produir i que pugui afectar l'estudiant.

11. INFORMACIÓ SOBRE LA PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DE L'ESTUDIANT

- El responsable del tractament de les dades personals és la Secretaria General de la Universitat de Barcelona, amb adreça postal a Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona, i adreça de correu electrònic secretaria.general@ub.edu.
- La finalitat del tractament de les dades és gestionar les pràctiques acadèmiques externes. En el cas que no es facilitin les dades sol·licitades, no es poden dur a terme les pràctiques.
- La base jurídica per al tractament de les dades és el compliment d'una missió realitzada en interès públic, d'acord amb la Llei orgànica 2 /2023, de 22 de març, del sistema universitari.
- Les dades s'han de conservar permanentment d'acord amb la Llei 10/2001, de 13 de juliol, d'arxius i gestió de documents.
- Els destinataris de les dades són la mateixa Universitat i l'entitat col·laboradora en la qual es duen a terme les pràctiques. No es preveu la cessió de dades a altres tercers, tret que sigui d'obligació legal. En aquest supòsit, únicament s'envien les dades necessàries.
- Teniu dret a obtenir confirmació sobre si la UB està tractant o no les vostres dades personals.
  En aquest sentit, podeu exercir els drets d'accés, rectificació i supressió. En determinades circumstàncies previstes a l'article 18 del Reglament general de protecció de dades, podeu sol·licitar la limitació del tractament de les dades. En el cas que aquest dret sigui estimat, únicament es conservaran les dades per a l'exercici del dret de defensa o per formular reclamacions.

  Així mateix, teniu dret a oposar-vos al tractament de les vostres dades en determinades circumstàncies. En aquests supòsits, la UB deixarà de tractar les vostres dades excepte quan sigui necessari per a l'exercici del dret de defensa o per formular reclamacions.

- Podeu exercir els vostres drets mitjançant un escrit adreçat a la Secretaria General de la Universitat de Barcelona (Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona) o per correu electrònic (secretaria.general@ub.edu). Cal que hi adjunteu una fotocòpia del DNI o d'un altre document que us identifiqui.
- Si considereu que els vostres drets no s'han atès adequadament, podeu comunicar-ho al delegat de protecció de dades de la Universitat de Barcelona per correu postal (Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona) o per correu electrònic (protecciodedades@ub.edu).
- També podeu presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

12. ACORD DE CONFIDENCIALITAT

L'entitat col·laboradora pot oferir a l'estudiant la formalització d'un acord de confidencialitat amb la finalitat de protegir tota la informació que, en l'execució d'aquest projecte formatiu, es pugui revelar per escrit, de paraula o per qualsevol altre mitjà o suport, tangible o intangible, actualment conegut o que possibiliti la tecnologia en el futur. En concret i simplement a efecte exemplificatiu, es pot tractar d'informació relativa a informació tècnica, mètodes i idees de treball, productes, dibuixos, disseny de processos, models de marques, drets de copyright, protocols, contractes, serveis, mètodes de formació, plans de negoci, costos o programes d'ordinador. Amb la signatura d'aquest acord de confidencialitat, l'estudiant es compromet a no revelar, utilitzar, ni publicar aquesta informació de caràcter confidencial.

Facultat de Matemàtiques i Informàtica	**L'estudiant en pràctiques**	**CSUC**
Daniel Ortiz	ALEN DANIELYAN GHAZARYAN	Carlota Bragós Valentines
		Directora Adjunta d'Administració i Finances
Signat digitalment per Tràmits Acadèmics Universitat de Barcelona - v2 Data: 2026.11.03 10:36:35 Z	Signat digitalment per Tràmits Acadèmics Universitat de Barcelona - v2 Data: 2026.11.03 11:03:32 Z	Signat digitalment per Tràmits Acadèmics Universitat de Barcelona - v2 Data: 2026.11.04 08:18:59 Z