

**Convocatòria de Pràctiques acadèmiques externes remunerades en els Departaments de la Generalitat de Catalunya i els seus organismes autònoms, per a estudiants de Grau de la UPC**

Les universitats públiques catalanes van signar en data 7 de juliol de 2025 un Conveni Marc de Cooperació Educativa per tal que els estudiants de grau de les universitats implicades puguin fer pràctiques en els departaments i organismes autònoms de la Generalitat de Catalunya.

**1. Objecte de la convocatòria**

Aquesta convocatòria té com a objectiu oferir la possibilitat de fer pràctiques acadèmiques externes en la Generalitat de Catalunya o els seus organismes autònoms a estudiants de grau de la UPC en el següent àmbit definit en el conveni, d'acord amb el detall de la fitxa que s'incorpora com a annex:

**Àmbit: Arquitectura, Arquitectura tècnica (7 places)**

Nombre de places	Estudis relacionats
5	Estudis d'arquitectura
2	Arquitectura tècnica i edificació

**Àmbit: Enginyeria Química, Enginyeria de Materials (3 places)**

Nombre de places	Estudis relacionats
2	Enginyeria Química
1	Enginyeria de Materials

**Àmbit: Enginyeria en Tecnologies Industrials (8 places)**

Nombre de places	Estudis relacionats
8	Enginyeria en Tecnologies Industrials

**Àmbit: Enginyeria en Ciències Agronòmiques (1 plaça)**

Nombre de places	Estudis relacionats
1	Enginyeria en Ciències Agronòmiques

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Signat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1



**Àmbit: Enginyeria Informàtica, de Dades i Intel·ligència Artificial (9 places)**

Nombre de places	Estudis relacionats
9	Enginyeria Informàtica, Enginyeria de Dades i Intel·ligència Artificial

Una vegada prioritzades les sol·licituds, d'acord amb els criteris definits en la convocatòria, es facilitaran les dades de les persones sol·licitants a la Generalitat de Catalunya per tal que posteriorment contactin de forma ordenada amb les persones candidates amb la finalitat de concretar el pla formatiu detallat de cadascuna de les pràctiques, i posteriorment signar el conveni individual de cooperació educativa.

**2. Destinataris**

Aquesta convocatòria s'adreça als i a les estudiants oficials de grau enrolats en centres propis de la UPC durant el curs pel qual es presenti la sol·licitud, sempre i quan els continguts del pla d'estudis estiguin relacionat amb la fitxa que s'incorpora com a annex.

Queden exclosos d'aquesta convocatòria:

- Els estudiants que no hagin superat 120 ECTS en els estudis de grau
- Els estudiants amb pràctiques vigents

**3. Presentació de sol·licituds**

El termini per presentar les sol·licituds estarà obert 15 dies naturals des de la publicació de l'oferta a la Seu electrònica, d'acord amb el calendari concret de cada àmbit.

[https://seuelectronica.upc.edu/ca/tots-els-tramits/sollicitud\\_practiques\\_externes\\_generalitat](https://seuelectronica.upc.edu/ca/tots-els-tramits/sollicitud_practiques_externes_generalitat)

Les persones sol·licitants han de presentar la seva candidatura a la Seu Electrònica, sense necessitat de presentar cap documentació addicional.

**4. Requisits**

- 4.1 Pertànyer al col·lectiu destinatari descrit al punt 2 d'aquesta convocatòria.
- 4.2 Estar en disposició de fer pràctiques en empresa.
- 4.3 Estar matriculat en el curs i quadrimestre en que es fa la sol·licitud en uns estudis als que es vinculin les competències a desenvolupar en la pràctica.
- 4.4 Estar al corrent dels pagaments de la matrícula.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Signat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1





4.5. Tenir superat un mínim de 120 crèdits en el moment de finalització del termini per a la presentació de sol·licituds.

4.6. Disposar de NIF/NIE / NUSS o estar en disposició d'obtenir-los abans de la signatura del conveni individual.

## 5. Criteris de prioritació

L'adjudicació de les places de pràctiques es regirà pels següents criteris de prioritació:

**1- Criteri Principal (Nota d'Expedient):** Es prioritzarà la candidatura amb la millor nota mitjana de l'expedient acadèmic en el moment de la finalització del termini de presentació de sol·licituds.

**2- Criteri Secundari (Pertinença als Estudis):** En segon lloc, es prioritzarà la pertinença de l'estudiant als estudis oficials directament relacionats amb l'àmbit de les pràctiques ofertades.

En cas que, un cop aplicats els criteris 1 i 2, encara quedin places sense cobrir, es procedirà a una nova ronda d'adjudicació prioritzant únicament per la nota de l'expedient de la resta de candidats que hagin presentat sol·licitud.

## 6. Resolució

Per a les sol·licituds presentades dins de termini es publicarà una resolució provisional abans del 10 de febrer de 2026.

Aquesta resolucions informarà dels períodes d'al·legacions que es podran presentar a través del portal de tràmits de la seu electrònica de la UPC.

[https://seuelectronica.upc.edu/ca/tots-els-tramits/sollicitud\\_practiques\\_externes\\_generalitat](https://seuelectronica.upc.edu/ca/tots-els-tramits/sollicitud_practiques_externes_generalitat)

Els resultats es notificaran electrònicament a les persones interessades.

## 7. Obligacions de les persones beneficiàries

La persona beneficiària queda obligada a respondre amb la major diligència, a la proposta de pràctiques acadèmiques externes que li farà el personal de la Generalitat de Catalunya.

## 8. Protecció de dades

El Servei de Gestió Acadèmica de la Universitat Politècnica de Catalunya durà a terme el tractament de les seves dades personals d'acord amb el Reglament general de protecció de dades (UE) 2016/679.

Les dades de contacte (nom de l'estudiant, rendiment, crèdits superats, estudis que es cursen, centre docent, i telèfons i adreces electròniques dels sol·licitants seran comunicades a la

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Signat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1





Generalitat de Catalunya exclusivament per aquest procés de selecció i posterior gestió de la signatura del conveni individual de cooperació educativa.

Les persones interessades poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, portabilitat o oposició al tractament de les seves dades, en els termes previstos en la legislació vigent, a través de la Seu electrònica [https://seuelectronica.upc.edu/ca/tots-els-tramits/Exercici\\_drets\\_relatiu\\_proteccio\\_dades\\_personals](https://seuelectronica.upc.edu/ca/tots-els-tramits/Exercici_drets_relatiu_proteccio_dades_personals) o mitjançant un escrit al responsable del tractament a l'adreça postal c/ Jordi Girona, 31 08034 Barcelona. Si consideren que els seus drets no s'han atès adequadament ho poden comunicar a la delegada de protecció de dades (DPD) de la UPC a l'adreça postal plaça Eusebi Güell, 6, edifici Vèrtex - 08034 Barcelona o a través de l'adreça de correu electrònic següent: [proteccio.dades@upc.edu](mailto:proteccio.dades@upc.edu). També poden presentar una reclamació davant de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT) a través del seu web.

Trobareu tota la informació seguint l'enllaç següent:

<https://rat.upc.edu/ca/registre-de-tractaments-de-dades-personals/F01.23>

## 9. Obertura de nous períodes

A petició de la Generalitat de Catalunya i de forma consensuada amb la UPC, es poden obrir nous períodes per presentar sol·licituds. En aquest cas es publicaran en la següent adreça electrònica:

<https://www.upc.edu/cce/ca/estudiantat/ajuts-a-les-practiques>

Barcelona, en la data de la signatura

Francesc Torres Torres  
Rector

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Signat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1



## Oferta per a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Les pràctiques professionals remunerades s'ofereixen en el marc del Programa Noves Vocacions professionals, coordinat per la Direcció General de Funció Pública, departament de la Presidència.

- **Elecció de l'oferta:** l'estudiant escull l'**oferta** que correspongui al seu **grau/especialitat**.
- **Assignació:** la destinació (departament) s'assigna segons la **disponibilitat real**, l'**encaix del perfil** i les **necessitats dels equips** en aquell moment, dins dels **departaments potencials** indicats.
- **Abast de la pràctica:** les **funcions i competències són orientatives**; s'ajustaran a la **plaça concreta** i al **projecte** on s'integri l'estudiant.
- L'**oferta no garanteix** un departament concret; l'assignació es fa dins del conjunt de **departaments i ubicacions disponibles**.

Així mateix, l'Administració de la Generalitat de Catalunya vetllarà perquè el **repartiment de l'alumnat entre departaments i organismes autònoms sigui equilibrat i proporcional**

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Signat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1



**Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori**

<b>Àmbits</b>	Arquitectura, Arquitectura tècnica
<b>Nombre de places</b>	7
<b>Localitat</b>	Barcelona
<b>Remuneració</b>	10€ bruts/hora
<b>Descripció general</b>	Pràctiques formatives en l'àmbit de l'arquitectura aplicades al sector públic: suport a projectes i obres, tramitació administrativa i assistència tècnica en urbanisme, medi ambient i infraestructures.
<b>Departaments potencials</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cultura</li><li>• Economia i Finances</li><li>• Educació i Formació Professional</li><li>• Empresa i treball</li><li>• Presidència</li><li>• Territori, Habitatge i Transició Ecològica</li></ul>
<b>Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Inspecció urbanística i d'infraestructures:</b> visites de camp, registre d'incidències i seguiment d'actuacions.</li><li>• <b>Revisió de projectes i obres:</b> compliment normatiu i la qualitat tècnica al llarg del cicle del projecte.</li><li>• <b>Tramitació d'expedients i dictàmens:</b> documentació tècnica i informes.</li><li>• <b>Planejament i ordenació del territori:</b> instruments i criteris d'ordenació.</li></ul>
<b>Competències a desenvolupar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicar coneixements tècnics d'arquitectura i construcció en la revisió de projectes, obres i infraestructures públiques.</li><li>• Analitzar i comprendre els instruments de planejament urbanístic i els criteris de gestió del territori, adquirint una visió integral de l'ordenació urbana i del desenvolupament sostenible.</li><li>• Desenvolupar habilitats en la redacció de documentació tècnica i informes.</li></ul>

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Signat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1

## Oferta UPC

Les pràctiques professionals remunerades s'ofereixen en el marc del Programa Noves Vocacions professionals, coordinat per la Direcció General de Funció Pública, departament de la Presidència.

- **Elecció de l'oferta:** l'estudiant escull l'oferta que correspongui al seu grau/especialitat.
- **Assignació:** la destinació (departament) s'assigna segons la **disponibilitat real**, l'**encaix del perfil** i les **necessitats dels equips** en aquell moment, dins dels **departaments potencials** indicats.
- **Abast de la pràctica:** les **funcions i competències són orientatives**; s'ajustaran a la **plaça concreta** i al **projecte** on s'integri l'estudiant.
- L'**oferta no garanteix** un departament ni una localitat específics; l'assignació es fa dins del conjunt de **departaments i ubicacions disponibles**.

Així mateix, l'Administració de la Generalitat de Catalunya vetllarà perquè el **repartiment de l'alumnat entre Departaments i Organismes Autònoms sigui equilibrat i proporcional**.

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Signat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1



**Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori**

<b>Àmbits</b>	<b>Enginyeria química / Enginyeria de materials</b>
<b>Nombre de places</b>	2/1
<b>Localitat</b>	Barcelona i Cabriels
<b>Remuneració</b>	10€ bruts/hora
<b>Descripció general</b>	Àmbit professional orientat a la gestió, control i regulació de processos químics, mediambientals i industrials en el sector públic. Les pràctiques permeten conèixer de prop com es gestionen les activitats relacionades amb seguretat química, emissions, gestió de residus, sostenibilitat industrial i normativa tècnica.
<b>Departaments potencials</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació</li><li>• Salut</li><li>• Territori, Habitatge i Transició Ecològica</li></ul>
<b>Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Avaluació tècnica d'activitats industrials i químiques</b> segons la normativa vigent.</li><li>• <b>Inspecció i control ambiental; avaluació i seguiment d'emissions.</b></li><li>• <b>Anàlisi de dades ambientals i industrials, interpretació de resultats i propostes de millora.</b></li><li>• <b>Gestió administrativa i tècnica.</b></li><li>• <b>Normativa química.</b></li></ul>
<b>Competències a desenvolupar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitat d'anàlisi de processos industrials i químics i identificació de riscos.</li><li>• Coneixement normatiu sobre control ambiental i seguretat en entorns industrials.</li><li>• Habilitats en gestió de dades, tractament d'informació tècnica i redacció d'informes.</li><li>• Treball en equips tècnics multidisciplinaris i comunicació efectiva amb actors públics i privats.</li><li>• Competència en avaluació d'impacte ambiental i millora de processos sostenibles.</li></ul>

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYASignat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1

**Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori**

<b>Àmbits</b>	<b>Enginyeria en Tecnologies Industrials</b>
<b>Nombre de places</b>	8
<b>Localitat</b>	Barcelona
<b>Remuneració</b>	10€ bruts/hora
<b>Descripció general</b>	<p>Àmbit vinculat al disseny, explotació i millora de sistemes industrials i d'infraestructura tècnica dins l'Administració pública.</p> <p>Les pràctiques permeten participar en projectes relacionats amb instal·lacions, manteniment, seguretat industrial, optimització energètica i tecnologies aplicades a equipaments i processos públics.</p>
<b>Departaments potencials</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Empresa i treball</li><li>• Territori, Habitatge i Transició Ecològica</li></ul>
<b>Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tramitació i gestió d'expedients ambientals.</b></li><li>• <b>Revisió i optimització de processos</b> energètics, consum, manteniment i propostes d'eficiència.</li><li>• <b>Inspecció i control ambiental.</b> Visites tècniques a activitats, elaboració d'informes, detecció d'incompliments i propostes de millora.</li><li>• <b>Projectes industrials i modernització tecnològica</b> de l'Administració.</li><li>• <b>Gestió tècnica d'instal·lacions i manteniment</b> en edificis públics.</li><li>• <b>Tramitació i supervisió d'instal·lacions d'energies renovables i subministrament elèctric.</b></li></ul>
<b>Competències a desenvolupar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitat per interpretar normativa ambiental, analitzar dades i identificar riscos o incompliments.</li><li>• Elaboració d'informes, expedients i resolucions amb rigor, claredat i criteri estructurat.</li><li>• Organització de tasques, seguiment d'expedients i compliment de terminis administratius.</li><li>• Detectar incidències, proposar solucions tècniques viables i justificar-les amb base normativa.</li></ul>

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYASignat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1

**Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori**

<b>Àmbits</b>	<b>Enginyeria de ciències agròniques</b>
<b>Nombre de places</b>	1
<b>Localitat</b>	Barcelona
<b>Remuneració</b>	10€ bruts/hora
<b>Descripció general</b>	Les pràctiques permeten descobrir com es dissenyen i s'executen les polítiques agràries i ambientals des de l'Administració pública. L'estudiant participarà en processos de planificació, seguiment i suport tècnic vinculats a agricultura, alimentació, gestió del medi natural i sostenibilitat.
<b>Departaments potencials</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Empresa i treball</li><li>• Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació</li></ul>
<b>Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Col·laboració en la planificació de polítiques i programes agraris i ambientals.</b></li><li>• Suport en l'elaboració de propostes, diagnosi inicial i definició d'objectius.</li><li>• <b>Redacció i revisió d'informes i documentació tècnica.</b></li><li>• <b>Suport en la tramitació i seguiment d'expedients.</b> Autoritzacions, llicències, ajuts, activitats agràries i gestió d'espais naturals.</li><li>• <b>Participació en inspeccions i vigilància d'activitats agràries, alimentàries o ambientals.</b></li><li>• <b>Assistència tècnica i comunicació amb agents del sector.</b></li></ul>
<b>Competències a desenvolupar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anàlisi tècnica aplicada al sector agrari/ambiental.</li><li>• Redacció i comunicació professional.</li><li>• Gestió i seguiment de projectes.</li></ul>

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYASignat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1

## Oferta per a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Les pràctiques professionals remunerades s'ofereixen en el marc del Programa Noves Vocacions professionals, coordinat per la Direcció General de Funció Pública, departament de la Presidència.

- **Elecció de l'oferta:** l'estudiant escull l'**oferta** que correspongui al seu **grau/especialitat**.
- **Assignació:** la destinació (departament) s'assigna segons la **disponibilitat real**, l'**encaix del perfil** i les **necessitats dels equips** en aquell moment, dins dels **departaments potencials** indicats.
- **Abast de la pràctica:** les **funcions i competències són orientatives**; s'ajustaran a la **plaça concreta** i al **projecte** on s'integri l'estudiant.
- L'**oferta no garanteix** un departament concret; l'assignació es fa dins del conjunt de **departaments i ubicacions disponibles**.

Així mateix, l'Administració de la Generalitat de Catalunya vetllarà perquè el **repartiment de l'alumnat entre departaments i organismes autònoms sigui equilibrat i proporcional**

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Signat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1



**Sistema d'Informació i Anàlisi de Dades**

<b>Àmbits</b>	<b>Enginyeria informàtica, Enginyeria de Dades, Intel·ligència Artificial</b>
<b>Nombre de places</b>	9
<b>Localitat</b>	Barcelona
<b>Remuneració</b>	10€ bruts/hora
<b>Descripció general</b>	Àmbit professional orientat a l'anàlisi de dades i la intel·ligència empresarial, que inclou, des de la modelització estadística i anàlisi de dades fins a l'ús de mètodes de visualització de dades complexes i el disseny de sistemes d'informació que permetin la recollida i l'anàlisi de dades per a la presa de decisions, el disseny d'enquestes i estudis d'opinió, IA, entre d'altres.
<b>Departaments potencials</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Economia i Finances</li><li>• Educació i Formació Professional</li><li>• Empresa i Treball</li><li>• Presidència</li><li>• Salut</li></ul>
<b>Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingesta, neteja i validació de dades.</li><li>• Automatització bàsica, documentació i millora de processos de tractament de dades.</li><li>• Anàlisi exploratòria i models inicials per a la presa de decisions.</li><li>• Visualització i comunicació de dades mitjançant quadres de comandament o informes interactius.</li></ul>
<b>Competències a desenvolupar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicar tècniques d'anàlisi i gestió de dades.</li><li>• Integrar bones pràctiques de qualitat, seguretat i protecció de dades (RGPD) en el tractament i intercanvi d'informació.</li><li>• Desenvolupar la capacitat de documentar, automatitzar i optimitzar processos, fomentant l'eficiència i la traçabilitat de les dades.</li><li>• Millorar les habilitats de comunicació visual i interpretació de resultats, traduint informació tècnica en coneixement útil per a públics no especialitzats.</li></ul>

Original signat per:

FRANCISCO TORRES TORRES  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
CATALUNYA  
Signat en: 20-01-2026 09:01:04  
GMT+1