



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 facilitada per la Generalitat de Catalunya i que s'incorpora com a annex:

Àmbit: Arquitectura, Arquitectura tècnica (10 places)

Nombre de places	Estudis relacionats
10	Estudis d'arquitectura, Arquitectura tècnica

Àmbit: Ciències i tecnologies del mar; Tecnologies marines; Geoinformació i geomàtica (3 places)

Nombre de places	Estudis relacionats
3	Ciències i tecnologies del mar; Tecnologies marines; Geoinformació i geomàtica

Àmbit: Enginyeria ambiental (10 places)

Nombre de places	Estudis relacionats
10	Enginyeria Ambiental

Àmbit: Enginyeria alimentària (3 places)

Nombre de places	Estudis relacionats
3	Enginyeria Alimentària


Àmbit: Paisatgisme (1 plaça)

Nombre de places	Estudis relacionats
1	Paisatgisme

Àmbit: Enginyeria civil (8 places)

Nombre de places	Estudis relacionats
8	Enginyeria Civil, Enginyeria de Camins, Canals i Ports

Àmbit: Enginyeria de sistemes de telecomunicació; Enginyeria de sistemes TIC; Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació (2 places)

Nombre de places	Estudis relacionats
2	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació, Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació, Enginyeria de Sistemes TIC

Àmbit: Enginyeria de sistemes audiovisuals (4 places)

Nombre de places	Estudis relacionats
4	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

Àmbit: Enginyeria elèctrica; Enginyeria de l'energia (4 places)

Nombre de places	Estudis relacionats
4	Enginyeria de l'Energia, Enginyeria Elèctrica

Àmbit: Enginyeria física (1 plaça)

Nombre de places	Estudis relacionats
1	Enginyeria Física



Àmbit: Enginyeries en Tecnologies Industrials i anàlisi econòmica; Enginyeria en tecnologia industrial (4 places)

Nombre de places	Estudis relacionats
4	Enginyeria en Tecnologies Industrials

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 excloses d'aquesta convocatòria les persones sol·licitants que, en la data de finalització de la presentació de sol·licituds:

- No hagin superat 120 ECTS en els estudis de grau.
- Tinguin 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

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.



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 de totes les assignatures 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 ofertes.

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 17 de març 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

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



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_relatus_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. 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

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**.

Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori

Àmbits	Estudis d'arquitectura; Arquitectura tècnica; Arquitectura
Nombre de places	10
Localitat	Barcelona
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	<p>Pràctiques formatives en l'àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme. L'estudiant s'integrarà en equips tècnics que treballen en el planejament urbanístic i territorial, la disciplina urbanística, la supervisió de projectes i obres, la gestió d'edificis i equipaments públics, així com en polítiques d'habitatge i ordenació del territori.</p> <p>La pràctica permetrà conèixer el funcionament de l'arquitectura aplicada a la gestió pública, des de la redacció i supervisió de projectes fins a la tramitació administrativa, el control de la legalitat urbanística i el suport tècnic als ens locals, oferint una visió integral del paper de l'arquitecte dins l'Administració.</p>
Departaments potencials	<ul style="list-style-type: none"> • Territori, Habitatge i Transició Ecològica • Presidència • Educació i Formació Professional
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	<ul style="list-style-type: none"> • Planejament urbanístic i territorial: suport en la redacció i seguiment d'instruments de planejament i informes tècnics. • Disciplina urbanística: col·laboració en inspeccions, protecció de la legalitat urbanística i procediments associats. • Projectes i obres: revisió i seguiment de projectes d'edificació, rehabilitació i obra pública. • Gestió d'edificis i patrimoni públic: suport en tasques de manteniment, gestió patrimonial i supervisió tècnica. • Informes i assessorament tècnic: elaboració d'informes i suport tècnic a unitats i ens locals.
Competències a desenvolupar	<ul style="list-style-type: none"> • Coneixement aplicat del planejament urbanístic i territorial. • Anàlisi i interpretació de projectes arquitectònics i urbanístics. • Supervisió tècnica d'obres i edificis públics. • Aplicació de la normativa urbanística i d'edificació. • Redacció d'informes tècnics i documentació administrativa. • Treball interdisciplinari dins l'Administració pública.

Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori

Àmbits	Ciències i tecnologies del mar; Tecnologies marines; Geoinformació i geomàtica
Nombre de places	3
Localitat	Barcelona
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	<p>Pràctiques formatives en l'àmbit de les ciències del mar, les tecnologies marines i la geoinformació aplicades a la gestió pública del medi marí i litoral.</p> <p>L'estudiant s'integrarà en equips que desenvolupen funcions relacionades amb la inspecció i el control d'activitats marítimes, la gestió del domini públic marítim-terrestre, la planificació i protecció dels espais marins i litorals, i el seguiment de la biodiversitat marina, amb el suport d'eines de cartografia, sistemes d'informació geogràfica i anàlisi territorial.</p> <p>La pràctica permetrà conèixer el paper de l'Administració en la conservació i gestió sostenible del medi marí i litoral, així com l'aplicació de dades i tecnologies geoespacionals en la presa de decisions públiques.</p>
Departaments potencials	<ul style="list-style-type: none"> • Territori, Habitatge i Transició Ecològica • Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	<ul style="list-style-type: none"> • Gestió del medi marí i litoral: suport a tasques de gestió, protecció i seguiment del domini públic marítim-terrestre, ports i costes. • Inspecció i control marítim: col·laboració en actuacions d'inspecció de pesca i afers marítimes. • Espais naturals protegits: participació en la planificació, gestió i seguiment d'espais marins i litorals protegits. • Geoinformació i cartografia: suport en l'ús de sistemes d'informació geogràfica. • Informes i estudis tècnics: col·laboració en l'elaboració d'informes tècnics, estudis sobre l'evolució de la costa i documentació de suport a la presa de decisions.
Competències a desenvolupar	<ul style="list-style-type: none"> • Coneixement aplicat de la gestió pública del medi marí. • Anàlisi territorial i ambiental • Gestió i planificació d'espais naturals marins i litorals protegits. • Seguiment de la biodiversitat marina i dels impactes sobre el litoral. • Redacció d'informes tècnics i treball interdisciplinari en l'Administració pública

Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori

Àmbits	Enginyeria ambiental
Nombre de places	10
Localitat	Barcelona (Ciutat, Manresa, Vilafranca del Penedès, Sant Cugat del Vallès, Sant Adrià del Besòs, Vic, Sabadell)
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	<p>Pràctiques formatives en l'àmbit de l'enginyeria ambiental aplicades a la gestió pública del medi ambient i de la protecció de la salut. L'estudiant s'integrarà en equips tècnics de l'Administració de la Generalitat de Catalunya que desenvolupen funcions de control, planificació, avaluació i inspecció ambiental, amb especial incidència en activitats industrials, salut ambiental, qualitat ambiental i sostenibilitat.</p> <p>La pràctica permetrà conèixer els procediments tècnics i administratius associats a la prevenció i el control de la contaminació, l'avaluació ambiental de plans i projectes, la gestió d'alertes ambientals i alimentàries, així com el funcionament dels sistemes de control oficial dins l'Administració pública.</p>
Departaments potencials	<ul style="list-style-type: none"> • Salut • Territori, Habitatge i Transició Ecològica • Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació • Interior i Seguretat Pública • Economia i Finances • Empresa i Treball
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecció i control ambiental: suport a inspeccions oficials d'activitats industrials, ambientals i alimentàries, i al control d'aigües, legionel·la i biocides. • Avaluació ambiental: col·laboració en la revisió i elaboració d'informes d'avaluació ambiental. • Gestió d'alertes ambientals: suport tècnic en la gestió de denúncies, brots i alertes ambientals i alimentàries. • Control de la contaminació: participació en el seguiment de la qualitat ambiental i de les emissions, i en l'anàlisi de dades associades. • Programes i actuacions ambientals: suport a la planificació i el seguiment de programes, ajuts i actuacions en matèria ambiental.
Competències a desenvolupar	<ul style="list-style-type: none"> • Coneixement aplicat del marc normatiu ambiental i de protecció de la salut. • Avaluació ambiental i seguiment de plans, projectes i activitats. • Prevenció i control de la contaminació ambiental. • Anàlisi de dades ambientals i interpretació d'indicadors. • Redacció d'informes tècnics i documentació administrativa. • Treball en equips tècnics multidisciplinaris dins l'Administració pública.

Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori

Àmbits	Enginyeria alimentària
Nombre de places	3
Localitat	Barcelona (ciutat, Manresa, Vic, Sabadell)
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	<p>Pràctiques formatives en l'àmbit de l'enginyeria alimentària aplicades a la protecció de la salut pública i a la seguretat alimentària. L'estudiant s'integrarà en equips tècnics que desenvolupen funcions de control oficial d'indústries alimentàries, gestió de riscos sanitaris, investigació de brots i alertes, i supervisió de la qualitat i seguretat dels aliments, de l'aigua i de l'entorn.</p> <p>La pràctica permet conèixer el funcionament real dels programes de vigilància, inspecció i control, així com el paper de l'Administració en la prevenció de riscos per a la salut de les persones.</p>
Departaments potencials	<ul style="list-style-type: none"> • Salut
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecció i control oficial: suport en inspeccions a indústries alimentàries i establiments del sector alimentari. • Gestió de riscos sanitaris: col·laboració en la gestió de denúncies, brots i alertes sanitàries. • Salut ambiental: suport en el control d'aigües de consum, legionel·la, biocides i altres factors ambientals amb impacte en la salut. • Programes de vigilància: participació en l'execució de programes de vigilància i protocols de protecció de la salut pública. • Qualitat agroalimentària: suport tècnic en sistemes de qualitat, autoritzacions, registres i distintius agroalimentaris.
Competències a desenvolupar	<ul style="list-style-type: none"> • Coneixement aplicat del sistema de seguretat alimentària i salut pública. • Avaluació i gestió de riscos alimentaris i ambientals. • Control oficial i inspecció d'activitats i indústries alimentàries. • Interpretació de normativa sanitària i agroalimentària. • Elaboració d'informes tècnics i treball en equips multidisciplinaris de l'Administració pública.

Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori

Àmbits	Paisatgisme
Nombre de places	1
Localitat	Barcelona
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	<p>Pràctiques formatives en l'àmbit del paisatgisme aplicat a la planificació territorial, l'ordenació urbanística i la gestió del paisatge dins l'Administració pública.</p> <p>L'estudiant s'integrarà en equips tècnics de la Generalitat de Catalunya que treballen en la definició d'estratègies territorials, instruments de planejament i informes de paisatge, contribuint a la preservació, ordenació i millora del territori.</p>
Departaments potencials	<ul style="list-style-type: none"> • Territori, Habitatge i Transició Ecològica
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	<ul style="list-style-type: none"> • Planificació territorial i urbanística: suport en la redacció i tramitació d'instruments d'ordenació territorial, urbanística i del paisatge. • Anàlisi i valoració del paisatge: col·laboració en l'elaboració d'informes de paisatge i estudis d'impacte territorial. • Gestió del planejament: suport tècnic en el seguiment i la coordinació de documents de planejament territorial i urbanístic. • Documentació tècnica: participació en la preparació d'informes, memòries i documentació associada als instruments de planificació.
Competències a desenvolupar	<ul style="list-style-type: none"> • Coneixement aplicat de la planificació territorial, urbanística i del paisatge. • Anàlisi i interpretació del territori des d'una perspectiva paisatgística. • Elaboració d'informes i documentació tècnica. • Treball interdisciplinari en equips tècnics de l'Administració pública.

Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori

Àmbits	Enginyeria civil
Nombre de places	8
Localitat	Barcelona
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	<p>Pràctiques formatives en l'àmbit de l'enginyeria civil aplicades a la gestió pública d'infraestructures i mobilitat. L'estudiant s'integrarà en equips tècnics de la Generalitat de Catalunya que treballen en la planificació, gestió, conservació i explotació d'infraestructures de mobilitat, així com en actuacions vinculades al domini públic i a la seguretat viària.</p> <p>La pràctica permetrà conèixer els processos tècnics i administratius associats als projectes i serveis d'infraestructures, des d'una perspectiva d'interès públic.</p>
Departaments potencials	<ul style="list-style-type: none"> • Territori, Habitatge i Transició Ecològica • Interior i Seguretat Pública • Economia i Finances
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	<ul style="list-style-type: none"> • Planificació d'infraestructures i mobilitat: suport a la planificació i seguiment de xarxes viàries, ferroviàries i serveis de transport públic interurbà. • Projectes i obres: col·laboració en la redacció, direcció i seguiment de projectes i obres d'infraestructures de mobilitat. • Conservació i seguretat viària: suport a tasques de manteniment, explotació i seguretat viària de les infraestructures. • Gestió del domini públic: suport en la tramitació d'autoritacions i concessions en domini públic, inclòs el domini públic maritimoterrestre. • Informes i anàlisi tècnica: participació en l'elaboració d'informes tècnics i estudis de suport a la presa de decisions.
Competències a desenvolupar	<ul style="list-style-type: none"> • Coneixement aplicat del marc normatiu d'infraestructures i mobilitat. • Planificació i gestió d'infraestructures de transport. • Seguiment de projectes, obres i serveis. • Anàlisi tècnica i redacció d'informes. • Treball en equips tècnics multidisciplinaris dins l'Administració pública.

Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori

Àmbits	Enginyeria de sistemes de telecomunicació; Enginyeria de sistemes TIC; Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació
Nombre de places	2
Localitat	Barcelona
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	<p>Pràctiques formatives en l'àmbit de les enginyeries TIC i de telecomunicació aplicades a l'administració digital i a la gestió de serveis digitals de l'Administració pública.</p> <p>L'estudiant s'integrarà en equips de la Generalitat de Catalunya que treballen en el desplegament, manteniment i millora de serveis digitals corporatius, sistemes de tramitació electrònica, gestió documental, sistemes d'informació i suport tecnològic a les unitats administratives. La pràctica permetrà adquirir una visió pràctica del funcionament dels serveis digitals públics, amb enfocament a la qualitat del servei, l'orientació a l'usuari i el compliment normatiu.</p>
Departaments potencials	<ul style="list-style-type: none"> • Presidència • Recerca i Universitats • Empresa i Treball • Cultura • Territori, Habitatge i Transició Ecològica
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	<ul style="list-style-type: none"> • Administració digital i serveis electrònics: suport al desplegament i millora de serveis digitals, tramitadors electrònics i eines corporatives. • Gestió documental i informació digital: col·laboració en la gestió de sistemes documentals, arxius digitals, repositoris i accés a la informació pública. • Transformació digital i processos: participació en projectes de digitalització, simplificació i millora de processos administratius. • Sistemes d'informació i dades: suport en el seguiment de sistemes d'informació, indicadors de servei i tractament bàsic de dades. • Suport tecnològic i coordinació: suport funcional a unitats usuàries i participació en accions de formació i coordinació digital.
Competències a desenvolupar	<ul style="list-style-type: none"> • Gestió de serveis digitals i sistemes TIC. • Administració electrònica i tramitació digital. • Gestió documental electrònica i govern de la informació. • Anàlisi bàsica de dades i indicadors de servei. • Treball transversal en entorns TIC de l'Administració pública.

Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori

Àmbits	Enginyeria de sistemes audiovisuals
Nombre de places	4
Localitat	Barcelona
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	<p>Pràctiques formatives en l'àmbit de la comunicació audiovisual i digital aplicades a la difusió institucional, la comunicació pública i la producció de continguts multimèdia de l'Administració pública.</p> <p>L'estudiant s'integrarà en equips de la Generalitat de Catalunya que desenvolupen projectes de comunicació digital, producció audiovisual i gestió de continguts institucionals. La pràctica permetrà conèixer el funcionament de la comunicació pública, la gestió de canals digitals i la producció de materials audiovisuals orientats a la ciutadania, amb especial atenció a la qualitat comunicativa, l'accessibilitat i la identitat corporativa.</p>
Departaments potencials	<ul style="list-style-type: none">• Presidència• Recerca i Universitats• Territori, Habitatge i Transició Ecològica
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	<ul style="list-style-type: none">• Producció de continguts audiovisuals: suport en la creació i edició de vídeos, materials multimèdia i continguts visuals per a canals institucionals.• Comunicació digital i xarxes socials: col·laboració en la gestió de xarxes socials, webs corporatives i canals digitals de comunicació pública.• Campanyes i difusió institucional: participació en el disseny i execució de campanyes informatives i accions de divulgació dirigides a la ciutadania.• Cobertura d'actes institucionals: suport en la planificació, producció i difusió de continguts vinculats a jornades i esdeveniments públics.• Gestió i qualitat de continguts digitals: col·laboració en la publicació, actualització i adaptació de continguts segons criteris d'accessibilitat i identitat corporativa.
Competències a desenvolupar	<ul style="list-style-type: none">• Producció i edició audiovisual aplicada a la comunicació institucional• Comunicació digital i gestió de xarxes socials• Gestió de continguts multimèdia i canals digitals• Planificació i execució de campanyes comunicatives• Coneixement del funcionament de la comunicació pública• Treball en entorns digitals dins l'Administració pública

Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori

Àmbits	Enginyeria elèctrica; Enginyeria de l'energia
Nombre de places	4
Localitat	Barcelona
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	<p>Pràctiques formatives en l'àmbit de l'enginyeria de l'energia i l'enginyeria elèctrica aplicades a la gestió pública de la seguretat industrial, les instal·lacions energètiques i les infraestructures públiques.</p> <p>L'estudiant s'integrarà en equips tècnics de la Generalitat de Catalunya que desenvolupen funcions de vigilància, control, inspecció i tramitació administrativa relacionades amb instal·lacions industrials i energètiques, sistemes elèctrics d'infraestructures viàries, eficiència energètica i seguretat dels productes i processos industrials.</p> <p>La pràctica permetrà conèixer el funcionament del control reglamentari, els procediments d'inspecció i sanció, i el paper de l'Administració en la garantia de la seguretat industrial, energètica i de les infraestructures públiques.</p>
Departaments potencials	<ul style="list-style-type: none"> • Empresa i Treball • Cultura
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecció i control d'instal·lacions industrials i energètiques: suport a tasques de vigilància, inspecció i assessorament en matèria de seguretat industrial, energia i instal·lacions elèctriques. • Gestió d'infraestructures i energia: col·laboració en el seguiment d'instal·lacions elèctriques d'infraestructures viàries (túnels, carreteres), centres de control i contractes de manteniment. • Tramitació administrativa i expedients: suport en la tramitació d'expedients d'autorització, denúncies i procediments sancionadors relacionats amb instal·lacions i activitats industrials. • Control reglamentari i de mercat: col·laboració en el control de productes industrials, instal·lacions i empreses instal·ladores, així com en el seguiment de legalitzacions. • Eficiència energètica i seguretat: participació en tasques d'anàlisi de consums, mesures d'eficiència energètica, prevenció de riscos i elaboració d'informes tècnics.
Competències a desenvolupar	<ul style="list-style-type: none"> • Coneixement aplicat del marc normatiu de seguretat industrial, energia i instal·lacions elèctriques. • Inspecció i control d'instal·lacions industrials, energètiques i infraestructures públiques. • Tramitació administrativa i gestió d'expedients tècnics. • Eficiència energètica i seguretat en entorns industrials i viaris. • Redacció d'informes tècnics i documentació administrativa.

Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori

Àmbits	Enginyeria física
Nombre de places	1
Localitat	Barcelona
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	<p>Pràctiques formatives en l'àmbit de l'enginyeria física aplicades a la qualitat ambiental, el control d'emissions atmosfèriques i la gestió del risc en l'Administració pública.</p> <p>L'estudiant s'integrarà en equips tècnics que desenvolupen funcions de control i inspecció d'emissions industrials, anàlisi de dades de qualitat de l'aire, seguiment de sistemes de mesura en continu, elaboració d'informes tècnics i suport a la millora dels plans de protecció civil i gestió d'emergències.</p> <p>La pràctica permetrà aplicar coneixements avançats de física, anàlisi de dades i modelització a problemes reals amb impacte ambiental i social.</p>
Departaments potencials	<ul style="list-style-type: none"> • Territori, Habitatge i Transició Ecològica • Interior i Seguretat Pública
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	<ul style="list-style-type: none"> • Control i inspecció d'emissions atmosfèriques: suport a tasques de vigilància, inspecció i seguiment de les emissions a l'atmosfera d'establiments industrials. • Anàlisi de dades ambientals: tractament i anàlisi de dades de qualitat de l'aire i d'emissions en continu, incloent eines de revisió i explotació de dades. • Normativa i qualitat ambiental: col·laboració en l'anàlisi del marc normatiu sobre prevenció i control de la contaminació atmosfèrica i en l'elaboració de criteris, instruccions tècniques i informes. • Gestió del risc i emergències: participació en l'estudi i anàlisi d'emergències ambientals i industrials, amb enfocament a la millora contínua dels plans de protecció civil. • Informes i sensibilització: suport en la redacció d'informes tècnics i en el disseny d'accions de sensibilització relacionades amb la qualitat de l'aire i les emissions.
Competències a desenvolupar	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicació de la física a la qualitat ambiental i la contaminació atmosfèrica. • Anàlisi i tractament avançat de dades ambientals i d'emissions. • Coneixement del marc normatiu en matèria de qualitat de l'aire i emissions industrials. • Gestió del risc i anàlisi d'emergències en entorns complexos. • Redacció d'informes tècnics i treball interdisciplinari en l'Administració pública.

Arquitectura, urbanisme, enginyeria i territori

Àmbits	Enginyeries industrials i anàlisi econòmica; Enginyeria industrial
Nombre de places	4
Localitat	Barcelona
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	<p>Pràctiques formatives en l'àmbit de les enginyeries industrials aplicades a la gestió pública de la seguretat industrial, l'energia i les infraestructures.</p> <p>L'estudiant s'integrarà en equips tècnics de la Generalitat de Catalunya que desenvolupen funcions de control, inspecció, autorització i anàlisi tècnica d'instal·lacions industrials i energètiques, així com en la tramitació administrativa associada.</p> <p>La pràctica permet conèixer el funcionament del marc normatiu, els procediments d'inspecció i autorització, i el paper de l'Administració en la garantia de la seguretat, l'eficiència energètica i el bon funcionament de les activitats industrials.</p>
Departaments potencials	<ul style="list-style-type: none">• Empresa i Treball• Territori, Habitatge i Transició Ecològica
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	<ul style="list-style-type: none">• Seguretat industrial i d'instal·lacions: suport en tasques de vigilància, control i inspecció d'instal·lacions industrials, elèctriques, tèrmiques i energètiques.• Tramitació i autoritzacions: col·laboració en la tramitació d'expedients d'autorització, legalització i control reglamentari d'instal·lacions industrials i energètiques.• Inspecció i control de mercat: suport en inspeccions de productes industrials i empreses instal·ladores, i seguiment de denúncies i procediments sancionadors.• Anàlisi tècnica i informes: elaboració d'informes tècnics, estudis d'accidents, incidents i propostes de millora normativa.• Energia i eficiència energètica: suport en la gestió d'instal·lacions de generació, distribució i consum d'energia, i en projectes d'eficiència energètica en infraestructures públiques.
Competències a desenvolupar	<ul style="list-style-type: none">• Coneixement aplicat del marc normatiu de seguretat industrial, energia i activitats industrials.• Capacitat d'anàlisi tècnica d'instal·lacions, processos i incidències industrials.• Tramitació administrativa i gestió d'expedients tècnics.• Elaboració d'informes tècnics i documentació administrativa.• Anàlisi de dades tècniques i suport a la presa de decisions en l'àmbit públic.• Treball en equips tècnics multidisciplinaris dins l'Administració pública.