UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Aprovació de la convocatòria de concursos de places de Catedràtic Contractat (promoció interna)

Acord CG/2025/06/35, de 17 de desembre de 2025, del Consell de Govern, pel qual s'aprova convocatòria de concursos de places de Catedràtic Contractat (promoció interna)

Vicerectorat de Política de Personal Docent i Investigador

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Personal i Acció Social de 11/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

CONVOCATÒRIA DE CONCURS DE SELECCIÓ A LA CATEGORIA DE CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA

Antecedents i fonaments de dret

L'article 71 de la Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març del Sistema Universitari estableix que les universitats podran convocar places de promoció interna que no podran superar el nombre màxim de places que siguin objecte d'oferta d'Ocupació Pública en torn lliure en el mateix any per a l'accés als cossos docents universitaris i de professorat permanent laboral.

L'article 14.bis del Conveni col·lectiu del Personal Docent i Investigador estableix que les universitats poden convocar concursos de promoció interna per al seu professorat agregat permanent i que la selecció es farà mitjançant un concurs entre el PDI-L de la universitat convocant que compleixi els requisits exigits per a la categoria objecte del concurs i tingui una antiguitat d'un mínim de dos anys de serveis a la mateixa universitat.

Els mèrits i els criteris d'avaluació seran establerts per a cada universitat prèvia negociació amb els representants del PDI-L Hi ha un procés negociador obert amb el Comitè d'Empresa de PDI laboral en relació als mèrits i els criteris d'avaluació dels concursos de promoció interna establerts en el Conveni Col·lectiu.

Atès que no es preveu finalitzar les negociacions sense endarrerir la convocatòria de les places de professorat amb categoria de Catedràtic o Catedràtica, les dues parts han acordat que aquesta convocatòria es realitzi, excepcionalment, d'acord amb el procediment establert en l'Acord de Consell de Govern 66/2009.

En exercici de les competències establertes en els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya i amb l'informe positiu de la Comissió de Personal i Acció Social, el Consell de Govern adopta el següent

ACORD,

Primer.- Convocar 23 places a concurs en la categoria de catedràtic contractat o catedràtica contractada en torn de promoció interna, d'acord amb les dades que es recullen a l'annex d'aquesta convocatòria.

Segon.- Els concursos es desenvoluparan de conformitat amb l'Acord 66/2009 del Consell de Govern de 30 de març de 2009, pel qual s'aprova el Procediment d'accés a cossos i categories de personal docent i investigador permanent, l'Acord CG/2024/04/22 d'11 de juliol de 2024, del Consell de Govern, pel qual s'aprova la revisió del procediment per a la designació de les comissions d'accés a cossos i categories permanents de personal docent i investigador; i d'acord amb l'article 71 a) de la Llei Orgànica 2/2023 de 22 de març, la experiència docent i la experiència investigadora, incloent la de transferència i intercanvi de coneixement tindran una consideració anàloga en el conjunt dels criteris de valoració dels mèrits a considerar.

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

ANNEX

DADES GENERALS DE LES PLACES

Denominació: PDI Laboral Permanent
Categoria: PROFESSORAT CATEDRÀTIC CONTRACTAT
Dedicació Temps Complet
Tasques de professorat Catedràtic Contractat
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a assignatures que imparteix la unitat d'adscripció a les unitats de vinculació.
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa de la unitat d'adscripció.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

El projecte docent desenvoluparà un projecte de millora d'una de les assignatures que figuren en el perfil de la plaça objecte de la convocatòria, dins del context acadèmic on s'imparteix.

El projecte de recerca, de manera anàloga, consistirà en la proposta de desenvolupament de la línia de recerca del perfil de recerca associat amb la plaça, amb amplitud temàtica, plantejament global que inclogui la transferència a l'entorn socioeconòmic i visió a llarg termini, però integrada dins del context on es realitzarà.

El projecte de gestió proposarà un pla d'actuació que millori el funcionament de la institució des d'un càrrec unipersonal reconegut a l'acord núm.55/2016 del Consell de Govern.

DADES ESPECÍFIQUES DE LES PLACES

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-107/701
Unitat d'adscripció: 701 – Departament d'Arquitectura de Computadors
Àrea de coneixement: Arquitectura i Tecnologia de Computadors
Àmbit de coneixement: Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació
Unitat de vinculació: Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) i Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures d'Arquitectura de Computadors (GEI- Grau en Enginyeria Informàtica); Arquitectura de Computadors 2, (GEI-Grau en Enginyeria Informàtica); Arquitectura de Computadors d'Altres Prestacions (MEI-Màster en Enginyeria Informàtica) i Advanced IP Core Design (SEMD- Màster en Semiconductor Engineering and Microelectronic Design).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Arquitectura de computadors d'altes prestacions.
Direcció i coordinació universitària
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-108/701
Unitat d'adscripció: 701 – Departament d'Arquitectura de Computadors
Àrea de coneixement: Arquitectura i Tecnologia de Computadors
Àmbit de coneixement: Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació
Unitat de vinculació: Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO

Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Sistemes Distribuïts en Xarxa (Grau en Enginyeria Informàtica); Concurrency, Parallelism, and Distributed Systems (Master in Innovation and Research in Informatics) (La docència ha de ser impartida en llengua anglesa); Operating Systems (Master in Innovation and Research in Informatics) (La docència ha de ser impartida en llengua anglesa) i Sistemes Operatius (Grau en Enginyeria Informàtica).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Cloud Computing i Green Computing.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-109/709
Unitat d'adscripció: 709 – Departament d'Enginyeria Elèctrica
Àrea de coneixement: Enginyeria Elèctrica
Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial
Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Mobilitat elèctrica (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials); Motors Elèctrics (Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció); Aplicació d'Electrònica de Potència i Màquines Elèctriques a la Mobilitat Elèctrica i Aplicacions Industrials (Màster Universitari en Sistemes i Accionaments Elèctrics).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-110/709
Unitat d'adscripció: 709 – Departament d'Enginyeria Elèctrica
Àrea de coneixement: Enginyeria Elèctrica
Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial
Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Electrotècnia (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials); Ciència de Dades i Intel·ligència Artificial per a la Indústria - Elèctrica (Màster Universitari en Enginyeria Industrial) i Intel·ligència Artificial en Sistemes Energètics (Màster Universitari en Enginyeria de les energies renovables).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-111/709

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO

Unitat d'adscripció: 709 – Departament d'Enginyeria Elèctrica
Àrea de coneixement: Enginyeria Elèctrica
Àmbit de coneixement:: Enginyeria Industrial
Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Projecte II (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials); Energia Eòlica (Màster Universitari en Enginyeria de les Energies Renovables) i Tecnologia i Sistemes en Corrent Continu (Màster Universitari en Sistemes i Accionaments Elèctrics)
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-112/724
Unitat d'adscripció: 724 – Departament de Màquines i Motors Tèrmics
Àrea de coneixement: Màquines i Motors Tèrmics
Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial
Unitat de vinculació: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Termotècnia (GRETI-Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials); Transferència de Calor i Massa (MUEI-Màster Universitari en Enginyeria Industrial); Transferència de Calor i Massa Avançada (MUREM- Màster Universitari en Recerca en Enginyeria Mecànica); Thermal Equipments for Heat and Cold Generation (MUET- Master's degree in Thermal Engineering, DENSYS Erasmus Mundus master's degree in Decentralised Smart Energy Systems); Advanced Course in Heat and Mass Transfer (MUET- Master's degree in Thermal Engineering, DENSYS Erasmus Mundus master's degree in Decentralised Smart Energy Systems) i Heat Exchangers (MUET- Master's degree in Thermal Engineering, DENSYS Erasmus Mundus master's degree in Decentralised Smart Energy Systems).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Transferència de Calor.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-113/732
Unitat d'adscripció: 732 – Departament d'Organització d'Empreses
Àrea de coneixement: Organització d'Empreses
Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial
Unitat de vinculació: Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Organització de la Producció (Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Electrònica i Automàtica Industrial); Organització Industrial (Grau en Enginyeria Elèctrica i Sistemes Ferroviaris); Empresa (Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Elèctrica i Sistemes Ferroviaris, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte); Gestió d'Empreses TIC (Grau en Enginyeria Informàtica) i Gestió de Projectes (Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Elèctrica i Sistemes

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO

Ferroviaris, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte)
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a recerca en organització d'empreses.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-114/739
Unitat d'adscripció: 739 – Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
Àrea de coneixement: Teoria del Senyal i Comunicacions
Àmbit de coneixement: Eng. De Tecnologies de la Informació i Comunicació
Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Processament digital del Senyal (Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicacions; Grau en Enginyeria Telemàtica, Doble titulació en Enginyeria de Telecomunicacions i Telemàtica; doble titulació de grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials i Enginyeria de Telecomunicació o Enginyeria Telemàtica i Grau en Enginyeria de Satèl·lits); Software Radio (MASTEAM-Master's degree in Applied Telecommunications and Engineering Management) ; Analog and Digital Signal Processing for Aerospace Applications (MAST-Master's degree in Aerospace Science and Technology) i Direcció de TFGs i TFMs.
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Components i sistemes per a comunicacions.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-115/745
Unitat d'adscripció: 745 – Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia
Àrea de coneixement: Enginyeria Agroforestal
Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques
Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria Agroalimentària i Sistemes Biològics de Barcelona (EEABB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Construccions i càlcul d'estructures (Grau en Enginyeria Alimentària); Construccions i càlcul d'estructures (Grau en Enginyeria en Ciències Agronòmiques); Biomassa per a usos no alimentaris (Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics) i Properties of materials in biological Systems (Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics) i treballs dels Graus (TFG) i Màsters (TFM) impartits a la unitat de vinculació.
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Tecnologia Tèxtil. Recursos biotecnològics per a la millora dels materials de construcció.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-116/748
Unitat d'adscripció: 748 – Departament de Física
Àrea de coneixement: Física Aplicada
Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO

Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) i Escola Tècnica Superior de Telecomunicacions de Barcelona (ETSETB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Física 1: Fonaments de Mecànica (impartida a tots els graus de l'EEBE); Applied Photonics (impartida a tots els graus de l'EEBE) i Laser Systems and Applications (Master in Photonics, UPC-UB-UAB-ICFO).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Dinàmica no lineal, òptica no lineal i làsers.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-117/748
Unitat d'adscripció: 748 – Departament de Física
Àrea de coneixement: Física Aplicada
Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques
Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) i Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Física I: fonaments de mecànica. (Grau en Enginyeria Biomèdica; Grau en Enginyeria de l'Energia; Grau en Enginyeria de Materials, Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Grau en Enginyeria Mecànica i Grau en Enginyeria Química de l'EEBE) i Termodinàmica (Grau en Enginyeria Física de l'ETSETB).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Caracterització de materials.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-118/748
Unitat d'adscripció: 748 – Departament de Física
Àrea de coneixement: Física Aplicada
Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques
Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB) i Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Física 2 (Grau Enginyeria de Sistemes Biològics de l'EEABB) i Complexity in Biological Systems (Màster d'Enginyeria Física de l'ETSETB)
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Biologia computacional i sistemes complexos.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-119/748
Unitat d'adscripció: 748 – Departament de Física

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO

Àrea de coneixement: Física Aplicada
Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques
Unitat de vinculació: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) i Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Física I (Grau en enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil, Grau en enginyeria elèctrica, Grau en enginyeria electrònica industrial i automàtica, Grau en enginyeria mecànica, Grau en enginyeria química, Grau en enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte (ESEIAAT); Fotònica. Òptica Aplicada a l'Enginyeria (Grau en enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil, Grau en enginyeria elèctrica, Grau en enginyeria electrònica industrial i automàtica, Grau en enginyeria mecànica, Grau en enginyeria química, Grau en enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte (ESEIAAT) i Materials i Metamaterials Fotònics (Màster universitari en fotònica a l' ETSETB).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Dinàmica no lineal, òptica no lineal i làsers.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-120/748
Unitat d'adscripció: 748 – Departament de Física
Àrea de coneixement: Física Aplicada
Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques
Unitat de vinculació: Escola Politècnica d'Edificació de Barcelona (EPSEB) i Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Electromagnetisme i Òptica (Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica); Biofísica 2 (Grau en Enginyeria Física) i Biophysical and Material Science Characterization (Màster en Enginyeria Física & Màster Erasmus Mundus en Bio & Pharmaceutical Materials Science).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Biologia computacional i sistemes complexos.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-121/749
Unitat d'adscripció: 749 – Departament de Matemàtiques
Àrea de coneixement: Matemàtica Aplicada
Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques
Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) i Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures impartides pel departament de Matemàtiques en graus i màsters de les unitats de vinculació. Especialment en: Teoria de la Probabilitat (Grau en Matemàtiques-FME); Matemàtica Discreta (Grau en Matemàtiques-FME); Combinatorics (MAMME-Master's degree in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering-FME); Ampliació de matemàtiques; Àlgebra i Geometria (ambdues en Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials- EETAC).

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO

Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Combinatòria geomètrica, algebraica i probabilística.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-122/749
Unitat d'adscripció: 749 – Departament de Matemàtiques
Àrea de coneixement: Matemàtica Aplicada
Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques
Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures impartides pel Departament de Matemàtiques en graus de la unitat de vinculació inicial, així com a les assignatures Renewable Energy Systems i Plant Monitoring and Fault Detection (ambdues del Master's Degree in Interdisciplinary and Innovative Engineering impartit en llengua anglesa).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Processat de dades en manteniment predictiu.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-123/749
Unitat d'adscripció: 749 – Departament de Matemàtiques
Àrea de coneixement: Matemàtica Aplicada
Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques
Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) i Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures impartides pel Departament de Matemàtiques en graus i màsters de les unitats de vinculació. Especialment en: Àlgebra i geometria (Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials); Combinatoria i la teoria de grafs (Grau en Matemàtiques); Àlgebra lineal (Grau en Matemàtiques, Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació); Codis i criptografia (Master en Advanced Mathematics and Mat-hematical Engineering)i Computació quàntica (Grau en Matemàtiques).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Combinatòria geomètrica, algebraica i probabilística.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-124/751
Unitat d'adscripció: 751 – Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
Àrea de coneixement: Enginyeria i Infraestructura dels Transports
Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental
Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB)
Tasques a realitzar:

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Mobilitat Urbana (Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports); Operacions i Gestió en Sistemes de Transport (Màster en Mobilitat Urbana) i Trànsit (Màster en Mobilitat Urbana).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Transport innovador.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-125/751
Unitat d'adscripció: 751 – Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
Àrea de coneixement: Enginyeria Hidràulica
Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental
Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures d'Enginyeria portuària (Grau en Enginyeria Civil); Tècniques experimentals al camp i al laboratori (Grau en Ciències i Tecnologies del mar) i Disseny Deterministic i probabilistic d'estructures Costaneres i portuàries (Màster Erasmus Mundus en Enginyeria i Gestió Costanera i Marítima CoMEM).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Enginyeria marítima, portuària i modelat hidràulic.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-126/751
Unitat d'adscripció: 751 – Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
Àrea de coneixement: Enginyeria hidràulica
Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental
Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Construcció d'Obres Marítimes (Grau en Enginyeria Civil); Infraestructures costaneres, impactes i gestió integral (Grau en Ciències i Tecnologies del mar) i Coastal Sustainability Defence and Realignment (Màster Erasmus Mundus in Coastal and Marine Engineering and Management CoMEM).
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Enginyeria marítima, morfodinàmica i gestió costanera.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-127/753
Unitat d'adscripció: 753 – Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Àrea de coneixement: Construccions Arquitectòniques

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació
Unitat de vinculació: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de l'àmbit de "Materials de construcció" en les matèries del Grau en estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació (ATE) de Fonaments de Materials, Química i Geologia (obligatòria); Materials no petris (obligatòria) i de Seguretat en Cas d'Incendi als Edificis (optativa), en els Màsters en Construccions Avançades (MUCAE) i en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació (MUDIATEC) en les assignatures Materials Avançats en la Construcció (optativa) i Tècniques de Diagnosi i Caracterització de Materials (obligatòria) respectivament. Direcció de TFE en les tres titulacions, relacionats amb desenvolupament i caracterització de materials de construcció.
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Ciència i Tecnologia en l'Edificació.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-128/753
Unitat d'adscripció: 753 – Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Àrea de coneixement: Construccions Arquitectòniques
Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació
Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de l'àrea de "Construccions Arquitectòniques" en les matèries del Grau en estudis d'Arquitectura de Barcelona (GArqEsaB) de Construcció III (troncal), construcció de l'envolupant de l'edifici amb sistemes en sec; Arquitectura i el Projecte del Material (optativa), innovació en materials justificada des del projecte d'arquitectura. També assignatures del Màster Universitari en estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona (MBArch) en la Línia de Innovació Tecnològica, abordant la integració de noves funcions als sistemes d'envolupant entre d'altres aspectes innovadors que justifiquin el seu desenvolupament.
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Arquitectura, Energia i medi ambient. Sistemes constructius innovadors.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça de la categoria de Professorat Catedràtic Contractat
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CC-129/758
Unitat d'adscripció: 758 – Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció
Àrea de coneixement: Enginyeria de la Construcció
Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial
Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)
Tasques a realitzar:
Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d´equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.
Totes són tasques associades a les assignatures de Complexos Industrials (Màster Universitari en Enginyeria d'Organització) i Disseny i Construcció de Plantes Industrials i Serveis Complementaris (Màster Universitari en Enginyeria Industrial)
Desenvolupament i gestió de la recerca i direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Recerca i Innovació de la Construcció.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Direcció de tesis doctorals.

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: sKfFJlyoglMHsCRzbLyO