UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Aprovació de la convocatòria de concursos de places de Catedràtic d'Universitat

Acord CG/2025/06/37, de 17 de desembre de 2025, del Consell de Govern, pel qual s'aprova convocatòria de concursos de places de Catedràtic d'Universitat

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: EDjjGTKsCutQMFVgGURc

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS DE SELECCIÓ DE PROFESSORAT FUNCIONARI DEL COS DOCENT UNIVERSITARI DE CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT

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.

D'acord amb l'Oferta Pública d'Ocupació de Personal Docent i Investigador de la UPC per al 2023, aprovada per l'Acord de Consell de Govern CG/2023/09/31 de 19 de desembre de 2023.

D'acord amb l'Oferta Pública d'Ocupació de Personal Docent i Investigador de la UPC per al 2024, aprovada per l'Acord de Consell de Govern CG/2024/05/10 de 25 d'octubre de 2024.

D'acord amb l'Oferta Pública d'Ocupació de Personal Docent i Investigador de la UPC per al 2025, aprovada per l'Acord de Consell de Govern CG/2025/02/22 de 25 de març de 2025.

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 13 concursos de selecció al cos docent de Catedràtic/a d'Universitat, tal i com es detallen a l'annex i distribuïdes de la següent manera:

- 5 concursos reservats pel torn de promoció interna.
- 8 concursos pel torn lliure, corresponents a les Ofertes Públiques d'Ocupació de PDI per a l'any 2023 (6 places), 2024 (1 plaça) i 2025 (1 plaça).

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: EDjjGTKsCutQMFVgGURc

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

ANNEX

DADES GENERALS DE LES PLACES

Denominació: PDI Funcionari
Cos docent CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT
Dedicació Temps Complet
Tasques de Catedràtic/a d'Universitat 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 del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Oferta pública d'ocupació: 2025
Torn: lliure
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-193/702
Unitat d'adscripció: 702 - Departament de Ciència i Enginyeria de Materials
Àrea de coneixement: Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
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 Ciència de Materials (Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials, Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials) i Selecció de Materials per al Disseny Industrial (Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte)
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Materials polimèrics Polifuncionals.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Oferta pública d'ocupació: 2023
Torn: lliure
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-194/707

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: EDjjGTKsCutQMFVgGURc

Unitat d'adscripció: 707- Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
Àrea de coneixement: Enginyeria de Sistemes i Automàtica
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 Control Automàtic (GETI- Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, ETSEIB); Dinàmica de Sistemes (GETI-Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials , ETSEIB); Anàlisi i Processament de Senyals (MUAR-Màster Universitari en Automàtica i Robòtica, ETSEIB) i Control Avançat I (MUEI-Màster Universitari en Enginyeria Industrial, ETSEIB).
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Sistemes avançats de control i electrònica de potència.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Torn: promoció interna
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-195/710
Unitat d'adscripció: 710 - Departament d'Enginyeria Electrònica
Àrea de coneixement: Tecnologia Electrònica
Àmbit de coneixement: Enginyeria de les TIC
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 Sistemes de Radiofreqüència i Comunicació (Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica) i Emissors i Receptors (Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals) ambdues impartides a l'ESEIAAT
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a identificació per radiofreqüència i electrònica flexible.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Oferta pública d'ocupació: 2023
Torn: lliure
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-196/723
Unitat d'adscripció: 723 - Departament de Ciències de la Computació
Àrea de coneixement: Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial
Àmbit de coneixement: Eng. de Tecnologies de la Informació i Comunicació
Unitat de vinculació: Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)
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 l'assignatura de Visualització de la Informació (Grau en Ciència i Enginyeria de Dades)
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a recerca en visualització, realitat virtual i interacció gràfica.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
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: EDjjGTKsCutQMFVgGURc

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Torn: promoció interna
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-197/739
Unitat d'adscripció: 739 - Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
Àrea de coneixement: Teoria del Senyal i Comunicacions
Àmbit de coneixement: Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació
Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB) i Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)
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 Senyals i Sistemes (GCED- Grau en Ciència i Enginyeria de Dades); Senyals i Sistemes (GRETST- Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació); Introducció al Processament Audiovisual (GRETST- Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació) i Direcció de TFG (Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació) i TFM (Master's degree in Telecommunications Engineering, master's degree in Advanced Telecommunication Technologies).
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Processament del senyal i comunicacions.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Oferta pública d'ocupació: 2023
Torn: lliure
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-198/739
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 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 Circuits i Sistemes Lineals (Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació); Sistemes d'Observació de la Terra i Teledetecció (Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació) i Ai and Big Data for Earth Observation (Master's Degree in Advanced Telecommunications Engineering)
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Teledetecció.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Oferta pública d'ocupació: 2023
Torn: lliure
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-199/739
Unitat d'adscripció: 739 - Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
Àrea de coneixement: Teoria del Senyal i Comunicacions
Àmbit de coneixement: Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació
Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona (ETSETB)

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: EDjjGTKsCutQMFVgGURc

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 Comunicacions Òptiques (GRETST-Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació); Projectes d'Enginyeria Física II (GEF-Grau en Enginyeria Física); Pràctiques en Computació Quàntica i Intel·ligència Artificial (MCYBER-Màster Universitari en Ciberseguretat) i Fibers and Telecommunications (Master in Photonics).
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Comunicacions Òptiques.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Oferta pública d'ocupació: 2023
Torn: lliure
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-200/744
Unitat d'adscripció: 744 - Departament d'Enginyeria Telemàtica
Àrea de coneixement: Enginyeria Telemàtica
Àmbit de coneixement: Eng. de Tecnologies de la Informació i Comunicació
Unitat de vinculació: 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 Projecte Avançat d'Enginyeria de Sistemes Telemàtics (Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació, ETSETB) i Sistemes de Suport a les Comunicacions Mòbils (Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació, ETSETB).
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Xarxes sense fils.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Oferta pública d'ocupació: 2023
Torn: lliure
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-201/744
Unitat d'adscripció: 744 - Departament d'Enginyeria Telemàtica
Àrea de coneixement: Enginyeria Telemàtica
Àmbit de coneixement: Eng. de Tecnologies de la Informació i Comunicació
Unitat de vinculació: 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 Infraestructures de Xarxa (GRETST-Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació, Menció Sistemes Telemàtics, ETSETB) i Communication Networks (MET-Master's Degree in Telecommunications Engineering, MATT-Master's Degree in Advanced Telecommunications Technologies, ETSETB).
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Disseny i avaluació de xarxes i serveis de banda ampla.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
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: EDjjGTKsCutQMFVgGURc

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Oferta pública d'ocupació: 2024
Torn: lliure
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-202/748
Unitat d'adscripció: 748 - Departament Física
Àrea de coneixement: Enginyeria Aeroespacial
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 d' Estructures aeroespacials *(*Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials*;* Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials*)* i Enginyeria computacional (Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica i Master's Degree in Space and Aeronautical Engineering*)*
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Laboratory of Aeronautical and Industrial Research and Studies*.*
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Torn: promoció interna
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-203/749
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) 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 d'assignatures impartides pel Departament de Matemàtiques en graus i màsters de les unitats de vinculació.
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Anàlisi matricial i teoria discreta del potencial*.*
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Torn: promoció interna
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-204/751
Unitat d'adscripció: 751 - Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
Àrea de coneixement: Enginyeria del Terreny
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 Modelització Ambiental (Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports); Contaminació Atmosfèrica i Acústica (Grau en Enginyeria Ambiental) i Física del Medi Marí (Grau en Ciències i Tecnologies del Mar).
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Recerca Aplicada en Hidrometeorologia.

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: EDjjGTKsCutQMFVgGURc

Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
Direcció de tesis doctorals.

1 plaça del cos docent universitari de Catedràtic/a d'Universitat
Torn: promoció interna
Dedicació Temps Complet
Referència del concurs: CU-205/751
Unitat d'adscripció: 751 - Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
Àrea de coneixement: Enginyeria de la Construcció
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 Cicles Biogeoquímics Globals (Grau Ciències i Tecnologies del Mar); Modelització de Processos Biogeoquímics (Màster Enginyeria Ambiental) i Transició del Model Energètic (Grau Enginyeria Ambiental).
Desenvolupament i gestió de la recerca així com la direcció i coordinació de grups i projectes, relativa a Energia i construcció sostenibles.
Direcció i coordinació universitària.
Relacions externes.
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: EDjjGTKsCutQMFVgGURc