

**CÀRRECS I PERSONAL****UNIVERSITATS CATALANES****UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA****Resolució 103\_SaIP\_PDI-2025-8267/304, per la qual es convoquen concursos dins la categoria de professorat lector**

De conformitat amb la Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari amb el Conveni Col·lectiu per al Personal Docent i Investigador de les Universitats Públiques Catalanes, els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya i l'Acord CG/2024/04/23 d'11 de juliol pel qual s'aprova la modificació del Reglament per a la provisió i contractació del professorat lector i publicació del text refós.

L'Acord del Consell de Govern, CG/2025/06/31 de 17 de desembre de 2025, pel qual s'aprova la convocatòria dels concursos per a la categoria de professorat lector.

L'article 50.1 de la Llei orgànica 2/2023 estableix que el rector o la rectora exerceix les funcions pròpies del màxim òrgan de govern de la Universitat. Així mateix, l'article 93 dels Estatuts de la UPC li atribueix totes les funcions establertes a la normativa vigent i pels mateixos Estatuts, així com totes aquelles que no estiguin expressament atribuïdes a altres òrgans.

L'article 9 de la Llei 40/2015 i l'art. 8 de la Llei 26/2010 faculten el rector de la UPC per delegar les seves competències en altres òrgans, delegació que ha dut a terme segons aquestes disposicions.

I en ús de les atribucions que tinc conferides segons els que estableixen els Estatuts d'aquesta universitat.

**RESOLC:**

Primer i únic.- Publicar la convocatòria de 56 places de professorat lector i les bases que figuren als annexos d'aquesta resolució.

Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, les persones interessades poden interposar demanda laboral davant els Jutjats Socials de Barcelona, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la data de publicació.

Barcelona, 7 de gener de 2026

Per delegació de competència del rector (Resolució 038-2025-425/8, de 29.1.2025; DOGC núm. 9347, de 10.2.2025)

Jordi Romeu Garbí

Vicerector de Política de Personal Docent i Investigador

**ANNEX I**

Bases de la convocatòria

## 1. Normes generals

1.1. Aquest concurs es regeix per aquestes bases i pel que disposa la Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (en endavant LOSU); la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic; el Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic; el Decret 128/2010, de 14 de setembre, sobre l'acreditació del coneixement lingüístic del professorat de les universitats del sistema universitari de Catalunya; el Conveni Col·lectiu per al Personal Docent i Investigador de les Universitats Públiques Catalanes; els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya; l'Acord CG/2024/04/23 d'11 de juliol pel qual s'aprova la modificació del Reglament per a la provisió i contractació del professorat lector i publicació del text refós; l'Acord CG/2023/03/09 del 13 d'abril pel qual s'aprova la Normativa d'acreditació del coneixement del català del PDI de la UPC; l'Acord CG/2025/05/12, de 28 d'octubre de 2025, del Consell de Govern, pel qual s'aprova la distribució de les places de captació (professorat lector) i l'Acord de Consell de Govern del 17 de desembre, pel qual s'aprova la convocatòria de concursos de professorat lector.

1.2. Les persones seleccionades són contractades en règim laboral amb caràcter temporal i a temps complet. La durada del contracte és de sis anys. Transcorreguts els tres primers anys del contracte, la universitat realitza una avaluació orientativa de l'acompliment, d'acord amb l'article 78 de la LOSU. El còmput del termini límit de durada del contracte i de la seva avaluació s'interromp en les situacions d'incapacitat temporal i en els períodes de temps dedicats al gaudi de permisos, llicències, flexibilitats horàries i excedències per gestació, embaràs, naixement, adopció, guarda amb finalitats d'adopció, acolliment, lactància, risc durant la gestació, embaràs o lactància, violència de gènere i altres formes de violència contra la dona, així com per raons de conciliació o cura de familiars o persones dependents. En el cas que la persona candidata seleccionada hagi gaudit d'un contracte previ en una altra institució, el contracte de lector es formalitza pel temps que resti fins a exhaurir els 6 anys de durada màxima.

1.3. En la realització del concurs s'han de garantir els principis d'igualtat d'oportunitats dels aspirants, de mèrit i capacitat i publicitat.

1.4. Els perfils de les places són les que figuren a l'annex II de l'acord que aprova aquestes bases.

1.5. Els dies amb consideració d'inhàbils, a l'efecte d'aquestes bases, són els que es troben publicats a la seu electrònica de la universitat.

1.6. La Universitat pot esmenar en qualsevol moment, d'ofici o a instància a part, els errors materials, de fet i aritmètics que es produeixin en el procediment.

1.7. D'acord amb el que disposa l'article 45 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, amb la publicació de les resolucions a la pàgina web de la UPC <https://treballa.upc.edu/ca>, a l'apartat de Concursos PDI > Concursos PDI laboral temporal > Resolució corresponent a aquest procés, i al tauler d'anuncis de la comissió habilitat en aquesta pàgina, es considera que s'ha fet de manera oportuna la notificació a les persones interessades i s'inicien els terminis per a possibles reclamacions o recursos.

## 2. Requisits de les persones candidates

Les persones candidates han de complir els següents requisits en el moment de finalitzar el termini de presentació de sol·licituds i els han de mantenir fins al moment de la contractació:

a) Haver abonat en concepte de drets d'inscripció o estar en alguns dels supòsits d'exempció de les taxes que determinin les bases específiques corresponents, d'acord amb el pressupost de la UPC.

b) Tenir complerts setze anys i no excedir de l'edat màxima de jubilació forçosa, entesa, aquesta com la d'accés a la pensió de jubilació en la seva modalitat contributiva sense coeficient reductor per raó d'edat, en els termes establerts a l'article 67 de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic.

c) Poden participar en aquesta convocatòria persones de qualsevol nacionalitat.

d) Tenir la capacitat funcional necessària per complir les funcions corresponents al professorat universitari.

e) No haver estat separat mitjançant expedient disciplinari del servei de qualsevol de les Administracions Públiques o dels òrgans constitucionals o estatutaris de les Comunitats Autònomes, ni trobar-se en inhabilitació absoluta o especial per a ocupacions o càrrecs públics per resolució judicial, per a l'accés al cos o escala de funcionari, o per exercir funcions similars a les quals exercien en el cas del personal laboral, en el qual hagués estat separat o inhabilitat. En el cas de ser nacional d'un altre Estat, no trobar-se inhabilitat o en situació

CVE-DOGC-A-26007036-2026

equivalent ni haver estat sotmès a sanció disciplinària o equivalent que impedeixi, en el seu Estat, en els mateixos termes l'accés a l'ocupació pública.

f) Tenir el títol de Doctorat. En el cas que el títol no hagi estat expedit per una universitat espanyola, serà necessari que hagi estat homologat a un dels títols de caràcter oficial a Espanya o bé es disposi del certificat d'equivalència del grau acadèmic de doctor o doctora expedit per la universitat.

g) No haver superat el temps màxim de contractació com professor ajudant doctor, en els termes establerts en l'article 78 de la Llei Orgànica del Sistema Universitari.

h) Disposar de l'acreditació de coneixement suficient de català C1 MECR. En cas de no disposar-ne s'ha de sol·licitar l'exempció temporal de l'acreditació en els termes previstos a l'Acord CG/2023/03/09, de 13 d'abril, del Consell de Govern.

i) No incórrer en cap motiu d'incompatibilitat, segons el que disposa la Llei 53/1984, de 26 de desembre, d'incompatibilitats del personal al servei de les administracions públiques.

### 3. Sol·licituds

3.1. Les sol·licituds per a prendre part en aquesta convocatòria s'han d'adreçar al rector de la Universitat Politècnica de Catalunya. El període de presentació de sol·licituds i la documentació corresponent és de vint (20) dies hàbils a partir de l'endemà de la publicació de la present convocatòria al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC).

3.2. En aplicació de l'article 14.3 de la Llei 39/2015, de l'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, tenint en compte el col·lectiu específic, la sol·licitud s'ha de realitzar, exclusivament, electrònicament mitjançant el [formulari normalitzat](#) disponible a la seu electrònica, amb les excepcions que estableix el Reglament del Registre General de la UPC, segons Acord CG/2019/07/33, d'11 de desembre de 2019.

3.3. A la sol·licitud s'ha d'indicar una adreça de correu electrònic a efectes de comunicació. Correspon a les persones candidates garantir la vigència de l'adreça electrònica facilitada en la sol·licitud, la seva consulta i la definició dels paràmetres per evitar que els correus tramesos siguin rebutjats o tractats de forma inadequada impeding la correcta comunicació.

3.4. S'ha d'abonar en concepte de drets d'inscripció, la quantitat de 74,96€. per concurs al qual es presenti candidatura d'acord amb les previsions del pressupost de la UPC per al 2026, que estableix les següents exempcions i bonificacions:

- Exempció del pagament de la taxa per a les persones que acrediten que estan en situació d'atur i que no perceben cap prestació econòmica, i les que acrediten una discapacitat igual o superior al 33%.
- Bonificació del 30% a les persones membres de famílies monoparentals i de famílies nombroses de categoria general. Sent l'import a abonar de 52,47€
- Bonificació del 50% a les persones membres de famílies nombroses de categoria especial. Sent l'import a abonar de 37,48€.

L'ingrés o transferència bancària ha de ser efectuat en el compte corrent IBAN ES96 2100 3648 9925 0000 1536 de CaixaBank (Codi SWIFT: CAIXESBB) - concursos i oposicions - indicant el nom i cognoms, el DNI i el codi del concurs a la qual es desitja concursar. La falta d'abonament d'aquesta taxa durant el termini de presentació de sol·licituds no és esmenable i determina l'exclusió de la persona candidata.

En cap cas, l'ingrés de la taxa pot substituir la presentació de la sol·licitud. El fet de no presentar la sol·licitud en el termini indicat comportarà l'exclusió sense possibilitat d'esmena, encara que s'hagi realitzat l'ingrés.

3.5. Addicionalment al previst en el punt anterior, amb la sol·licitud per concurs les persones candidates han d'aportar els següents documents:

a) Còpia del títol de Doctorat o de la homologació corresponent o certificat d'equivalència, si no es disposa d'aquest últim, s'ha d'aportar el comprovant d'haver-lo sol·licitat dins el termini de presentació de sol·licituds juntament amb la liquidació de la taxa corresponent.

b) Còpia del certificat que acrediti el coneixement suficient de català C1 MECR. En cas de no disposar-ne, es pot sol·licitar al formulari normalitzat de la sol·licitud una exempció temporal, d'acord amb la Normativa d'acreditació del coneixement de català del PDI de la UPC aprovada segons Acord CG/2023/03/09, de 13 d'abril de 2023.

CVE-DOGC-A-26007036-2026

c) Còpia del document bancari que acrediti l'ingrés de la taxa d'inscripció. En el cas d'aplicar-se reduccions i/o exempcions establertes legalment, presentar la documentació que certifiqui el motiu.

d) Historial acadèmic i professional, en format lliure.

e) Pla de treball per a assolir el perfil i donar resposta a les necessitats exposades a la convocatòria de la plaça.

Es convenient que el nom dels arxius dels apartats d) e) s'indiqui el nom de la persona candidata i si es tracta de l'historial acadèmic i professional (HAP) o del pla de treball (PT).

En aquests documents només es farà constar el nom i cognoms com a dades personals.

Atès que la convocatòria estableix diversos mèrits preferents, tal com s'indica a l'apartat 6.3.1, en cas d'optar a algun d'aquests mèrits, cal també:

f) Si s'opta al mèrit preferent d'activitats docents en universitats públiques espanyoles durant almenys 5 dels darrers cursos acadèmics dels darrers 7 anys (cursos 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 i 2024-2025), cal presentar degudament emplenat el model normalitzat disponible a la pàgina web de la convocatòria i còpia dels contractes de professor associat o altres de durada igual o inferior a un any previstos en la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre. En cas que aquesta activitat docent hagi estat realitzada a la UPC no cal presentar aquestes còpies.

g) Si s'opta al mèrit preferent de disposar de l'acreditació d'ajudant doctor, adjuntar còpia de l'informe favorable de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) per accedir a la categoria de professor lector o bé de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad i Acreditación (ANECA) per accedir a la categoria de professor ajudant doctor.

h) Si s'opta al mèrit preferent d'haver gaudit almenys durant un any d'un contracte postdoctoral en el marc d'una convocatòria competitiva dels programes d'excel·lència: Marie Skłodowska-Curie Action - Postdoctoral Fellowships, Juan de la Cierva-incorporació, Beatriz de Pinós i Maria Zambrano, tal i com recull el punt tercer de l'Acord del Consell de Govern de data 17 de desembre pel qual es convoquen concursos de professorat lector, caldrà adjuntar degudament emplenat el model normalitzat disponible a la pàgina web de la convocatòria i còpia del contracte o contractes postdoctorals. En cas que aquest contracte s'hagi realitzat a la UPC no cal presentar aquestes còpies.

#### 4. Admissió de les persones candidates i mèrits preferents

4.1. Finalitzat el termini de presentació de sol·licituds i analitzades les mateixes, es fa pública la relació de les candidatures admeses i excloses amb indicació dels motius d'exclusió, la relació de qui ha acreditat el requisit de coneixement de català i, si escau, les que han demanat l'exempció i la de qui opta als mèrits preferents, indicant si consten acreditats i, si escau, el motiu de la manca d'acreditació.

4.2. En un termini de deu (10) dies hàbils comptats a partir de l'endemà de la publicació d'aquestes relacions, les persones interessades poden presentar una al·legació per a la millora o esmena de les sol·licituds en les termes i en la forma que indiquin les relacions indicades.

4.3. Les persones candidates que no esmenin, dins del termini assenyalat, les causes que han motivat la seva exclusió, seran considerats desistides de la sol·licitud, i les que no esmenin la manca d'acreditació, dels mèrits als quals opten, desistides del mateixos.

4.4. Un cop finalitzat el termini establert per presentar les al·legacions, es fa pública la resolució definitiva de candidatures admeses i excloses, la resolució per la qual es concedeix l'exempció temporal per acreditar el coneixement del català (C1 MECR), si escau, i la resolució dels mèrits preferents acreditats.

4.5. Contra aquestes resolucions, que esgoten la via administrativa, les persones interessades poden interposar una demanda laboral davant els Jutjats Socials de Barcelona, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà que es publiquin.

#### 5. Comissions de selecció

5.1. La composició de les comissions de selecció es fa pública abans de la publicació de la resolució definitiva de candidatures admeses i excloses.

5.2. Les normes de funcionament intern de la comissió d'accés s'ajusten al que es disposa a la Llei 40/2015,

del règim jurídic del sector públic per als òrgans col·legiats.

5.3. La comissió disposa per resoldre el concurs de vint-i-cinc (25) dies hàbils a partir de la publicació de la resolució definitiva de candidatures admeses i excloses. De forma excepcional i motivada, les comissions poden sol·licitar a l'òrgan convocant una ampliació d'aquest termini. Si l'òrgan convocant autoritza l'ampliació, aquesta es comunica a totes les persones interessades en el procés.

5.4. Els i les membres de la comissió de selecció tenen el deure de guardar el degut sigil i confidencialitat respecte dels assumptes que conegui, així com les dades de caràcter personal o qualsevol informació que faci referència a persones físiques identificades o identificables.

5.5. Els i les membres de la comissió de selecció que no siguin professorat de la UPC tenen dret a percebre assistències i/o indemnitzacions pel seu servei. Corresponen al secretari o secretària de la comissió les actuacions administratives i la seva gestió econòmica, si n'hi ha, amb l'ajuda del personal administratiu de la mateixa universitat.

5.6. A l'efecte de comunicacions i altres incidències, les comissions de selecció tenen la seu al Servei d'Accés i Provisió- concursos PDI, planta 3 de l'edifici Vèrtex, plaça Eusebi Güell, 6, 08034 Barcelona. Es poden enviar per correu electrònic a l'adreça [concursospdi.saip@upc.edu](mailto:concursospdi.saip@upc.edu) a l'assumpte s'hi ha d'especificar "Concursos PDI laboral temporal".

5.7. El Comitè d'Empresa de PDI laboral pot designar un representant per concurs, que ha de tenir una categoria igual, equivalent o superior a la plaça i que té dret a veu però sense vot en les actuacions de la comissió.

5.8. Als membres de les comissions els són aplicables els supòsits d'abstenció i recusació establerts als articles 23 i 24 de la Llei 40/2015, de 1 de octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

5.9. Els membres titulars de les Comissions i el representant del Comitè d'Empresa de PDI Laboral, si escau, coneguda la relació definitiva d'admesos i exclosos, i abans de la seva constitució, signen una Declaració d'Absència de Conflicte d'interessos (DACI). Si concorren motius d'abstenció, la persona que no pot signar la DACI, presenta una Declaració de Conflicte d'interès (DCI) que haurà de ser tramesa, a la major brevetat possible a l'òrgan convocant per tal que resolgui sobre la mateixa.

5.10. En el desenvolupament d'aquesta convocatòria, els membres de les comissions, amb l'excepció del secretari o la secretària de la mateixa, poden optar entre la seva participació en format presencial o bé en format telemàtic en aquelles fases del procés selectiu que no tenen previst a les bases el seu desenvolupament telemàtic. Atès això, tant la secretària o el secretari com la persona candidata haurà d'assistir de forma presencial a les proves del concurs que així ho prevegin. De forma general, correspon al secretari o a la secretària la participació presencial, si bé la comissió pot acordar que sigui un altre membre de la comissió qui participi presencialment.

5.11. Les actes del concurs són signades pel secretari o la secretària amb el vistiplau del president o de la presidenta i amb la conformitat electrònica del vocal, d'acord amb l'article 18 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre de Règim Jurídic del Sector Públic. De forma excepcional, el president o la presidenta de la comissió, si no disposa de signatura electrònica, pot donar el vistiplau de forma manuscrita en una còpia dels documents.

5.12. La presidència de la comissió ha de convocar, si escau, als actes de la comissió membre del PDI de la UPC designat pel Comitè d'Empresa de PDI Laboral.

5.13. Les comissions poden comptar amb assessorament tècnic mitjançant nomenament per part del vicerector competent en matèria de Personal Docent i Investigador d'un assessor o assessora que pot intervenir sense vot en la forma o el moment que estableixi la comissió, prèvia signatura de la corresponent DACI.

5.14. La constitució de la comissió exigeix la presència de la totalitat dels membres titulars. Els membres titulars que no concorren en aquest acte són cessats i són substituïts pel membre suplent corresponent. Si, un cop constituïda, la comissió queda amb menys de tres membres, s'anul·len les actuacions de la mateixa i es nomena una nova. La nova comissió no pot incloure els membres de la primera que han cessat en aquesta condició.

5.15. Les actuacions de les comissions són públiques i les deliberacions tenen caràcter secret.

## 6. Procés de selecció

6.1. El procés de selecció ha de garantir els principis d'igualtat, mèrit, capacitat, publicitat i concurrència i d'acord amb els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya, la valoració de la comissió d'accés es basa

CVE-DOGC-A-26007036-2026

en el principi de mèrit acadèmic i l'adequació a les necessitats docents i de recerca de la Universitat.

#### 6.2. Constitució de la comissió de selecció

El president o presidenta, amb consulta prèvia a la resta dels membres de la comissió, comunica, amb una antelació suficient, la data, l'hora i el lloc previstos per a l'acte de constitució de la comissió. Aquest acte es pot fer telemàticament.

La data de constitució de la comissió es publica al web de la UPC d'acord amb la base 1.7 i no pot ser anterior a la de la publicació de la relació definitiva de persones admeses i excloses.

La constitució exigeix la presència de la totalitat dels membres titulars. Els membres titulars que no concorren en aquest acte són cessats i són substituïts pel membre suplent corresponent.

#### 6.3. El concurs es desenvolupa en les següents fases i d'acord amb el procediment indicat:

##### 6.3.1. Primera Prova

La primera prova consisteix en la valoració de l'historial acadèmic i professional i en la valoració de l'adequació del pla de treball presentat per a assolir el perfil i donar resposta a les necessitats exposades a la convocatòria de la plaça. Es valora la documentació aportada i el pla de treball presentat. Aquesta fase és no presencial i es pot realitzar de forma telemàtica.

La comissió, en el moment de la constitució, estableix els aspectes específics que seran valorats d'acord amb els criteris de valoració d'aquesta convocatòria.

Els criteris de valoració establerts són:

- 1) Experiència docent ajustada en el perfil de la plaça convocada: Fins a 10 punts.
- 2) Experiència investigadora, incloent la transferència intercanvi de coneixement ajustada en el perfil de la plaça: Fins a 10 punts.
- 3) Cursos de formació docent: Fins a 5 punts.
- 4) Internacionalització: Fins a 5 punts.
- 5) Altres: Fins a 5 punts.
- 6) Pla de Treball: Fins a 10 punts.
- 7) Haver desenvolupat activitats docents en universitats públiques espanyoles durant almenys 5 cursos acadèmics dels darrers 7 anys mitjançant contractes de professor associat o altres de durada igual o inferior a un any previstos en la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre: 10 punts.
- 8) Disposar de l'acreditació de lector emesa per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) o bé de l'Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) per accedir a la categoria de professor ajudant doctor: 10 punts.
- 9) Haver gaudit almenys durant un any d'un contracte postdoctoral en el marc d'una convocatòria competitiva dels programes d'excel·lència (Marie Skłodowska- Curie Action Postdoctoral Fellowships, Juan de la Cierva-incorporació, Beatriu de Pinós i Maria Zambrano): 10 punts.

Els ítems 7), 8) i 9) tenen la consideració de mèrits preferents i només poden ser avaluats com a assolits o no assolits.

La comissió pot establir un llindar mínim per superar aquesta prova que, en tot cas només podrà tenir en consideració en els criteris de l'1) al 6) i aquest llindar no pot ser superior al 60% de la nota màxima d'aquests criteris (27/45).

A les persones candidates que hagin superat aquest llindar mínim, se'ls sumaran els punts corresponents als mèrits preferents, d'acord amb la relació definitiva de mèrits preferents publicada a la pàgina web de la convocatòria.

##### 6.3.2. Segona prova

Aquesta prova és eliminatòria i presencial, té una valoració de 40 punts i consisteix en la defensa de l'historial acadèmic i professional i del pla de treball presentat, seguit de l'exposició d'una lliçó o d'un tema, elegit per la persona concursant, que ha de tenir relació amb les activitats docents especificades a la convocatòria de la plaça. Aquesta fase és presencial i pública i té una durada màxima de 90 minuts. La comissió pot formular en

CVE-DOGC-A-26007036-2026

tot moment les qüestions que consideri oportunes. Es valora, entre d'altres, la motivació de la seva trajectòria, la qualitat del discurs en la presentació i en el debat amb la comissió i les capacitats docents en l'exposició de la lliçó.

Per a la valoració de la segona prova, la comissió estableix, en el moment de la constitució, els aspectes específics a valorar i la puntuació dels mateixos, d'acord amb els següents criteris:

- 1) Defensa de l'història acadèmica i professional amb un mínim del 40%.
- 2) Defensa del pla de treball amb un mínim del 20%
- 3) Exposició d'una lliçó o d'un tema amb un mínim del 20%

La comissió estableix el llindar mínim per superar aquesta prova, que mai pot ser superior al 60% de la nota màxima establerta per a la mateixa (24/40)

#### 6.3.3. Procediment de desenvolupament de les proves

Els criteris de valoració tramesos per les comissions seran publicats a la pàgina web de la convocatòria, d'acord amb la base 1.7.

Un cop publicats els criteris, des del servei competent en la gestió administrativa de les convocatòries es lliura al secretari o a la secretària de la comissió de selecció la documentació presentada per les persones candidates.

##### - Primera prova

Els membres de la comissió elaboren individualment un informe raonat de cada persona candidata. Aquesta valoració té un caràcter auxiliar en la conformació de la voluntat de la comissió.

La comissió elabora posteriorment i per consens, un informe únic, motivant cadascuna de les valoracions acordades en els criteris de valoració per a cadascuna de les persones candidates i convoca a la segona prova a les que hagin superat la primera.

##### - Segona prova

La convocatòria a la segona prova s'ha de publicar amb una antelació mínima de dos (2) dies hàbils respecte a la data de realització.

L'ordre d'actuació de les persones candidates en el concurs, serà l'establert per l'Administració Pública per als processos selectius de l'any 2026, i que es donarà la oportuna publicitat a la web de la convocatòria.

Un cop publicada la relació definitiva de persones admeses i excloses, en el cas que no es disposi de l'esmentada resolució que determina l'ordre d'actuació, s'aplicarà en el seu defecte la corresponent a l'any 2025.

Les persones candidates s'han de presentar el dia i l'hora fixats al convocatòria a la segona prova en el lloc establert per dur-la a terme. Si no s'hi presenten a l'hora assenyalada, disposen d'una segona convocatòria després de 15 minuts. Les persones que no es presenten queden excloses del procés de selecció.

#### 6.4. Proposta de contractació

Una cop finalitzat el procés de selecció, la comissió elabora la proposta de contractació d'acord amb la puntuació final obtinguda i atenent als torns de les places objecte de concurs.

La puntuació final serà el resultat de la suma aritmètica de la primera i de la segona prova. Aquesta puntuació, conjuntament amb el torn pel qual es participa, determina la prioritització per a la proposta de contractació.

La plaça o places que, d'acord amb el paràgraf anterior, no puguin ser cobertes per manca de candidatures aptes, són declarades vacants.

Contra la proposta de contractació, es pot presentar una reclamació davant el rector en el termini de deu (10) dies hàbils a comptar des de la publicació de la proposta de contractació.

D'acord amb l'article 198 dels Estatuts de la Universitat, correspon a la Comissió de Reclamacions valorar les reclamacions contra les propostes de les comissions i ratifica o no la resolució reclamada. Un cop admesa a tràmit la reclamació, se suspèn la contractació fins que es resol.

Posteriorment, el rector dicta una resolució congruent amb el que indica la Comissió de Reclamacions.

## 7. Adjudicació del contracte

Finalitzat el termini de reclamacions davant de la Comissió de Reclamacions o una vegada resoltes aquestes, si escau, es publica al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya la resolució d'adjudicació del contracte de la persona o persones proposades per la comissió de selecció o la declaració de vacant, segons correspongui.

## 8. Acreditació de requisits i formalització del contracte

8.1. El servei competent en gestió de personal, contactarà amb la persona adjudicatària del contracte per tal que presenti la documentació necessària per a la seva formalització.

8.2. La persona beneficiària entregarà el certificat d'equivalència, títol de Doctorat en el moment de formalitzar el contracte.

8.3. L'inici del contracte serà coincident amb l'inici del primer quadrimestre acadèmic possible excepte per acord entre les parts.

8.4. En cas que no es pugui formalitzar el contracte per causa imputable a la persona proposada per contractar, es revocarà l'adjudicació, sense perjudici de la responsabilitat en què hagin pogut incórrer les persones candidates en cas de falsedat, i es procedirà a contractar a la següent persona proposada que hagi superat el concurs.

8.5. El contracte de les persones proposades, d'acord amb la proposta de contractació, es realitzarà en la modalitat (característiques, durada) de professorat lector o, en el seu cas, en aquella que s'ajusti a la legalitat vigent en el moment en que s'hagi de formalitzar el contracte de treball.

8.6. Quan la persona proposada procedeixi de països no comunitaris ha de complir els requisits legislatius necessaris per contractar-la i afiliar-la.

8.7. En cap cas la persona guanyadora no pot iniciar la seva activitat si prèviament no ha estat donada d'alta a la Seguretat Social i ha signat el contracte.

## 9. Dret d'accés a la documentació

La documentació que aportin els participants en el concurs està subjecta a l'article 26 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya. Els documents que es lliurin han d'evitar informació que sigui innecessària per a la finalitat pretesa o que requereixi una especial protecció. En qualsevol cas, només es donarà accés a la informació si no entra en conflicte amb el dret fonamental a la protecció de dades de caràcter personal.

## 10. Tractament de dades personals

a) De conformitat amb el que es disposa en el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades) i en la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, l'informem que la Universitat Politècnica de Catalunya (en endavant, UPC) és la responsable del tractament de les dades personals que conté la sol·licitud.

b) La finalitat del tractament de les dades personals és la gestió de la present convocatòria i la seva base jurídica és el compliment d'una missió efectuada en interès públic.

c) La UPC no cedirà o comunicarà les seves dades personals, excepte en els supòsits legalment previstos o quan sigui necessari per a la finalitat del tractament.

d) Les dades personals proporcionades es conservaran durant el temps necessari per complir la finalitat per a la qual es recullen i per determinar les possibles responsabilitats que se'n poguessin derivar.

e) 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/Tramits/Exercici\\_drets\\_relatiu\\_proteccio\\_dades\\_personals](https://seuelectronica.upc.edu/ca/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 poden comunicar-ho a la delegada de protecció de

CVE-DOGC-A-26007036-2026

dades a l'adreça postal Plaça Eusebi Güell, 6, Edifici Vèrtex - 08034 Barcelona o a través del següent correu electrònic: [proteccio.dades@upc.edu](mailto:proteccio.dades@upc.edu). Les persones titulars de les dades també poden presentar una reclamació davant de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT) a través del seu web.

f) La UPC durà a terme les actuacions necessàries per donar compliment amb els principis i deures establerts en la normativa en matèria de protecció de dades personals que li és d'aplicació. A tal efecte, i d'acord amb l'esmentada normativa i la legislació de procediment administratiu, s'informa que les dades identificatives podran ser publicades al portal web de la convocatòria.

g) En compliment de la normativa vigent, la UPC garanteix que ha adoptat les mesures, tècniques i organitzatives, necessàries per a mantenir el nivell de seguretat requerit, en atenció a la naturalesa de les dades personals tractades.

## ANNEX II

### DADES ESPECÍFIQUES DE LES PLACES

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71018992

Referència del concurs: LE-321/702

Unitat d'adscripció: 702 Departament de Ciència i Enginyeria de Materials

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Ciència i Tecnologia de Materials (Grau en Enginyeria Biomèdica, Grau en Enginyeria de l'Energia, Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Química), i de Manufactura Moderna de Materials Metàl·lics (Màster en Ciència i Enginyeria Avançada de Materials).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la Manufactura additiva relatiu al grup de recerca de Processos de Conformat de Materials Metàl·lics.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 2 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027539 / 71027540

Referència del concurs: LE-322,323/707

Unitat d'adscripció: 707 Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Unitat de vinculació secundària: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Robòtica Industrial i Visió per computador, de Control industrial i

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Automatització, i de Informàtica Industrial (Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica (EEBE), Dinàmica de Sistemes (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials (ETSEIB), Control Automàtic (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials (ETSEIB), i Control a l'Espai d'Estats (Màster Universitari en Enginyeria Industrial (ETSEIB).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Enginyeria de control, automatització i robòtica.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027541

Referència del concurs: LE-324/707

Unitat d'adscripció: 707 Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

Unitat de vinculació principal: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Control i automatització industrial (Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Electrònica Industrial i Automàtica), de Fabricació automatitzada i robòtica industrial (Grau en Electrònica Industrial i Automàtica) i de Modelització i Simulació de Sistemes (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Enginyeria de control, automatització i robòtica mòbil.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027546

Referència del concurs: LE-325/709

Unitat d'adscripció: 709 Departament d'Enginyeria Elèctrica

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Elèctrica

Unitat de vinculació principal: Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures d'Instal·lacions elèctriques i aparellatge (Grau en Enginyeria Elèctrica i Sistemes Ferroviaris), Electrificació i tracció elèctrica (Grau en Enginyeria Elèctrica i Sistemes Ferroviaris) i Modelat i Control de Màquines Elèctriques (Màster en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Accionaments i instal·lacions de tracció elèctrica.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Codi del lloc: 71027545

Referència del concurs: LE-326/709

Unitat d'adscripció: 709 Departament d'Enginyeria Elèctrica

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Elèctrica

Unitat de vinculació principal: Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Planta Elèctrica del Vaixell (Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval), d'Inspecció, reparació i manteniment d'instal·lacions elèctriques (Grau en Tecnologies Marines i Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval), de Sistemes de propulsió i planta elèctrica (Màster en Gestió i Operació d'Instal·lacions Energètiques Marítimes), i d'Enginyeria de sistemes navals i oceànics (Màster Universitari en Energia Naval i Oceànica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Màquines elèctriques i Accionaments de motors.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027550

Referència del concurs: LE-327/710

Unitat d'adscripció: 710 Departament d'Enginyeria Electrònica

Àmbit de coneixement: Enginyeria de les TIC

Àrea de coneixement: Tecnologia Electrònica

Unitat de vinculació principal: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures d'Electrònica Analògica (assignatura troncal del Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica (ESEIAAT), i d'Electrònica (assignatura troncal del Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials (ESEIAAT).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies de recerca del departament d'Enginyeria Electrònica vinculades a la secció departamental de Terrassa.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027552

Referència del concurs: LE-328/712

Unitat d'adscripció: 712 Departament d'Enginyeria Mecànica

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Mecànica

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Tasques que s'han de dur a terme:

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Biomecànica (Màster Universitari en Neuroenginyeria i Rehabilitació, Màster Universitari en Enginyeria Industrial) i de Tecnologies d'assistència a la mobilitat (Màster Universitari en Neuroenginyeria i Rehabilitació).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les tecnologies robòtiques d'assistència i rehabilitació del moviment; a l'Anàlisi de la interacció física entre humans i dispositius; i als Estudis clínics de tecnologies mèdiques i disseny centrat en l'usuari.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 2 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027554 / 71027555

Referència del concurs: LE-329,330/713

Unitat d'adscripció: 713 Departament d'Enginyeria Química

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Química

Unitat de vinculació principal: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Unitat de vinculació secundària: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a la docència relacionada amb l'enginyeria de processos químics i les eines i tècniques de simulació i optimització de processos per al disseny, operació i control de processos químics. Específicament, docència de les assignatures de Simulació, optimització i control de processos químics (Grau en Enginyeria Química (ESEIAAT)), de Simulació i optimització de processos químics (Grau en Enginyeria Química (EEBE)), d'Enginyeria de processos químics i biotecnològics (Grau en Enginyeria Química (ESEIAAT)) i d'Enginyeria de processos químics (Grau en Enginyeria Química (EEBE)).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies de recerca del Departament d'Enginyeria Química, corresponents a les unitats de vinculació.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027556

Referència del concurs: LE-331/713

Unitat d'adscripció: 713 Departament d'Enginyeria Química

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Química

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de l'ETSEIB: Química I (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials), Química II (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials), Tecnologia del Medi Ambient i Sostenibilitat (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials) i *Chemistry* (Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a algun dels següents

CVE-DOGC-A-26007036-2026

àmbits de recerca: desenvolupament de polièsters i polipèptids amb especial èmfasi en la síntesi, caracterització i l'estudi de propietats fisicoquímiques i amb preparació de nanopartícules polimèriques, encapsulació i alliberament controlat de fàrmacs, així com el disseny computacional de moduladors al·lostèrics.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 2 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025474 / 71027560

Referència del concurs: LE-332,333/715

Unitat d'adscripció: 715 Departament d'Estadística i Investigació Operativa

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Estadística i Investigació Operativa

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Estadística (Grau en Tecnologies Industrials), Tècniques Estadístiques per a la qualitat (Grau en Enginyeria Industrial i Anàlisi Econòmica) i, Tècniques Estadístiques per a la qualitat (Grau en Tecnologies Industrials).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a l'Estadística industrial, amb aplicacions per millorar la qualitat i la productivitat dels processos industrials, la logística industrial, la predicció, la gestió i millora de la qualitat (Six Sigma) i el disseny emocional

dels productes (*Kansei Engineering*); l'ús de l'anàlisi en entorns empresarials i industrials. Detecció precoç de l'abandonament, la fiabilitat i el manteniment preventiu de màquines remotes; l'anàlisi de dades complexes, d'aplicacions espacials i / o temporals discretes i sovint dependents, dels mètodes no paramètrics bayesians i d'enginyeria i anàlisi de resultats electorals, demografia, ecologia i anàlisi estadística de l'estil literari; Millors formes d'ensenyar estadística als estudiants universitaris i també als professionals de l'empresa i la indústria.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 2 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71022461 / 71026881

Referència del concurs: LE-335,336/717

Unitat d'adscripció: 717 Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Expressió Gràfica a l'Enginyeria

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Altres unitats de vinculació: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) i Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a coneixements en Enginyeria gràfica, Eines de disseny, Enginyeria de disseny industrial i Disseny mecànic. Totes són tasques associades a les assignatures d'Expressió gràfica (Tots els graus de l'àmbit d'enginyeria industrial impartits en les unitats de vinculació), d'Ampliació expressió gràfica. Disseny mecànic (Grau en Enginyeria Mecànica (EEBE)), i de Validació del disseny (Optativa del Grau en Enginyeria Mecànica (EEBE)).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes relatives a Modelatge i impressió 3D, Simulacions, Realitat virtual, Prototips i Enginyeria de disseny industrial. A més, participació en projectes

CVE-DOGC-A-26007036-2026

d'innovació docent.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71026882

Referència del concurs: LE-337/717

Unitat d'adscripció: 717 Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Expressió Gràfica a l'Enginyeria

Unitat de vinculació principal: Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)

Altres unitats de vinculació: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE).

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a coneixements en Enginyeria gràfica, Eines de disseny, Enginyeria de disseny industrial i Disseny mecànic. Totes són tasques associades a les assignatures d'Expressió gràfica I i II (Grau en Enginyeria Mecànica (EPSEVG)).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes relatives a Modelatge i impressió 3D, Simulacions, Realitat virtual, Prototips i Enginyeria de disseny industrial. A més, participació en projectes d'innovació docent.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027561

Referència del concurs: LE-338/717

Unitat d'adscripció: 717 Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Expressió Gràfica a l'Enginyeria

Unitat/s de vinculació principal: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Altres unitats de vinculació: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) i Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a coneixements en Enginyeria gràfica, Eines de disseny, Enginyeria de disseny industrial i Disseny mecànic. Totes són tasques associades a les assignatures de Disseny bàsic (Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupant del Producte (ESEIAAT)) i de Geometria avançada en disseny (Màster universitari en Estudis Avançats en Disseny (ESEIAAT)).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes relatives a Modelatge i impressió 3D, Simulacions, Realitat virtual, Prototips i Enginyeria de disseny industrial. A més, participació en projectes d'innovació docent.

Direcció de tesi doctoral.

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027564

Referència del concurs: LE-339/723

Unitat d'adscripció: 723 Departament de Ciències de la Computació

Àmbit de coneixement: Eng. de Tecnologies de la Informació i Comunicació

Àrea de coneixement: Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial

Unitat de vinculació principal: Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Lògica a la Informàtica (Grau en Enginyeria Informàtica) i Teoria de la Computació (Grau en Enginyeria Informàtica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027565

Referència del concurs: LE-340/723

Unitat d'adscripció: 723 Departament de Ciències de la Computació

Àmbit de coneixement: Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació

Àrea de coneixement: Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial

Unitat de vinculació principal: Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Projectes de Programació (Grau en Enginyeria Informàtica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027566

Referència del concurs: LE-341/724

Unitat d'adscripció: 724 Departament de Màquines i Motors Tèrmics

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Màquines i Motors Tèrmics

Unitat de vinculació principal: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport dins l'àmbit de Termodinàmica i Termodinàmica.

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Totes són tasques associades a les assignatures de Termodinàmica (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials, Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials), Termotècnia (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials), Thermal Equipments for Heat and Cold Generation, Heat Exchangers i Experimental Energy Technology (Màster Universitari en Enginyeria Tèrmica, Erasmus Mundus master's degree in Decentralised Smart Energy Systems).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Temàtiques d'equips i sistemes tèrmics (simulació numèrica de sistemes complexos, verificació de codi i solucions numèriques, validació experimental), i a aplicacions als camps de la refrigeració, climatització, bombes de calor, etc.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027567

Referència del concurs: LE-342/724

Unitat d'adscripció: 724 Departament de Màquines i Motors Tèrmics

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Màquines i Motors Tèrmics

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Termodinàmica (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica), Ús i Gestió de l'Energia (Màster Universitari en Enginyeria Industrial), Ús Racional i Eficient de l'Energia (Màster Universitari en Enginyeria de les Energies Renovables).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a algun dels següents àmbits: Emmagatzemant d'energia tèrmica, Sistemes de refrigeració avançat, Integració d'energies renovables en processos productius.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027568

Referència del concurs: LE-343/724

Unitat d'adscripció: 724 Departament de Màquines i Motors Tèrmics

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Màquines i Motors Tèrmics

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Termotècnia (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials) i Heat Transfer (Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a l'àmbit de simulació numèrica combinada amb experimentació de fenòmens tèrmics, específicament en la simulació de fenòmens convectius.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Codi del lloc: 71027569

Referència del concurs: LE-344/729

Unitat d'adscripció: 729 Departament de Mecànica de Fluids

Àmbit de coneixement: Enginyeria industrial

Àrea de coneixement: Mecànica de fluids

Unitat de vinculació principal: Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)

Unitat de vinculació secundària: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Mecànica de Fluids (Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica i Grau en Enginyeria Mecànica), Enginyeria Tèrmica i de Fluids (Grau en Enginyeria Elèctrica i Sistemes Ferroviaris), Fonaments d'Enginyeria Tèrmica (Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte, Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica i Grau en Enginyeria Mecànica), Enginyeria de Fluids (Grau en Enginyeria Mecànica), i Enginyeria Tèrmica Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica i Grau en Enginyeria Mecànica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Mecànica de fluids en ciència i enginyeria, a Mètodes numèrics i simulació en mecànica de fluids, i a Experimentació en mecànica de fluids.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027570

Referència del concurs: LE-345/729

Unitat d'adscripció: 729 Departament de Mecànica de Fluids

Àmbit de coneixement: Enginyeria industrial

Àrea de coneixement: Mecànica de fluids

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona (ETSEIB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Màquines Hidràuliques, Turbomàquines de Flux Incompressible i Renewable Energies (Màster Universitari en Enginyeria Industrial), Projecte I i Projecte II (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials), Mecànica de Fluids (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials), i Aerodinàmica (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Tècniques experimentals i computacionals i ciència de dades aplicades a la mecànica de fluids i a turbomàquines de flux incompressible, i a Diagnòstic Industrial de turbomàquines de flux incompressible.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025765

Referència del concurs: LE-346/732

Unitat d'adscripció: 732 Departament d'Organització d'Empreses

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Organització d'empreses

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures d'Empresa i Projectes (Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (ETSETB)), Economia i Management (Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (ETSETB)), Entrepreneurship and innovation for world challenges (Màster en Enginyeria Electrònica - ETSETB).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a activitats i projectes de recerca alineats amb les línies d'investigació del Grup de Recerca en Organització (GRO).

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025766

Referència del concurs: LE-347/732

Unitat d'adscripció: 732 Departament d'Organització d'Empreses

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Organització d'empreses

Unitat de vinculació principal: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures d'Economia i Empresa (Grau en Tecnologies Industrials), Economia i gestió d'Empreses (Graus en: Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria Mecànica, Enginyeria Química, i Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil) i Business Management Airport (Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a activitats i projectes de recerca alineats amb les línies d'investigació del Grup de Recerca en Organització (GRO).

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 2 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027573 / 71027574

Referència del concurs: LE-348,349/735

Unitat d'adscripció: 735 Departament de Projectes Arquitectònics

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Projectes Arquitectònics

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Unitat de vinculació secundària: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de: Bases per al Projecte i Projectes Arquitectònics, Teoria i projecte de Fi de

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Màster (Màster Universitari en Arquitectura MARqEtsaB (ETSAB), Màster Universitari en Arquitectura Marq (ETSAV)); Teoria i projecte (Màster Universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona MBArch, Especialitat: Projecte, Procés i Programació (PPP)), Contemporary Project (CP); Restauració i Rehabilitació Arquitectònica (RA) (Master in Architectural Design Ecology (MADE), Master in Sustainable Intervention in the Built Environment (MISMeC)).

Treball de fi de Grau (Grau en Estudis d'Arquitectura (GARqEtsaB) i del Grau en Estudis d'Arquitectura (GEArq).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la relació amb la pràctica arquitectònica i la recerca aplicada al projecte arquitectònic en el marc dels grups de recerca del Departament de Projectes Arquitectònics.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027575

Referència del concurs: LE-350/737

Unitat d'adscripció: 737 Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Mecànica del Medi Continu i Teoria d'Estructures

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Resistència de Materials (Grau en Enginyeria Mecànica), d'Estructures Metàl·liques (Grau en Enginyeria Mecànica), de Dinàmica Estructural (Màster en Tecnologies Mecàniques), i de Disseny i Càlcul de Construccions Industrials (Màster en Tecnologies Mecàniques).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives Anàlisi de fragilitat i vulnerabilitat d'estructures d'edificació en maçoneria i formigó utilitzant els programes Tremuri, Etabs i SAP2000. Avaluació de la salut estructural en edificacions i infraestructures aplicant metodologies avançades d'anàlisi de vulnerabilitat i tecnologia no invasiva RAR. Monitoratge d'edificacions patrimonials de maçoneria i estructures de formigó utilitzant xarxes acceleromètriques sincronitzades de tipus FBA i MEMS.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027576

Referència del concurs: LE-351/742

Unitat d'adscripció: 742 Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques

Àmbit de coneixement: Enginyeria industrial

Àrea de coneixement: Màquines i motors tèrmics

Unitat de vinculació principal: Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Tecnologia Mecànica (Grau en Tecnologies Marines), de Tecnologia Naval i Mecànica (Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval i la doble titulació de Grau en Tecnologies Marines i Grau en Enginyeria de Sistemes i Tecnologia Naval), d'Inspecció tècnica d'embarcacions d'esbarjo (Grau en Tecnologies Marines, Grau en Enginyeria de Sistemes i Tecnologia Naval, i Grau en Nàutica i Transport Marítim. Planificació, impartició de sessions teòriques i pràctiques, tutoria acadèmica, el disseny d'instruments d'avaluació i l'elaboració de material de suport docent. Formació professional marítimes

CVE-DOGC-A-26007036-2026

establertes pel Codi de Formació de la Gent de Mar del Conveni STCW: competència i experiència en el desenvolupament i l'aplicació de coneixements pràctics avançats al taller mecànic. Perfil professional marítim equivalent al d'Oficial de Màquines de 2a Classe de la Marina Mercant. Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la Sostenibilitat i propulsió en nàutica esportiva: Desenvolupament de tecnologies i estratègies per a la reducció d'emissions contaminants (NOx, SOx, CO2 i partícules) i la millora de l'eficiència energètica dels sistemes de propulsió en embarcacions d'esbarjo i vaixells de pesca. Innovació en energies alternatives per a esbarjo: anàlisi, desenvolupament i integració de sistemes de propulsió d'energia zero o baixa en carboni adaptats a les restriccions d'espai i pes de les embarcacions esportives. Inspeccions tècniques i seguretat marítima esportiva: recerca aplicada en inspeccions tècniques per a embarcacions d'esbarjo i material i equipament de seguretat. Reglamentació i normalització internacional: anàlisi de la implementació i l'impacte de la reglamentació internacional) i normativa europea específica en el disseny, la construcció i l'operació d'embarcacions d'esbarjo.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027577

Referència del concurs: LE-352/742

Unitat d'adscripció: 742 Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques

Àmbit de coneixement: Enginyeria industrial

Àrea de coneixement: Màquines i motors tèrmics

Unitat de vinculació principal: Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures d'Instal·lacions i manteniment (Grau en Tecnologies Marines i la doble titulació de Grau en Tecnologies Marines i Grau en Enginyeria de Sistemes i Tecnologia Naval) i d'Operació i Manteniment de Màquines i Sistemes Marins (Grau en Tecnologies Marines). Planificació, impartició de sessions teòriques i pràctiques, tutoria acadèmica, disseny d'instruments d'avaluació i l'elaboració de material de suport docent.

Formació professional marítimes establertes pel Codi de Formació de la Gent de Mar del Conveni STCW: desenvolupament i aplicació de coneixements pràctics avançats en el manteniment d'instal·lacions en general i en particular als vaixells. Perfil professional marítim equivalent al d'Oficial de Màquines de 2a Classe de la Marina Mercant.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Inspeccions tècniques i seguretat marítima: recerca aplicada en inspeccions tècniques per a vaixells i material i equipament de seguretat. Reglamentació i normalització internacional: anàlisi de la implementació i l'impacte de la reglamentació internacional i normativa europea específica en relació als vaixells autònoms.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71024462

Referència del concurs: LE-353/745

Unitat d'adscripció: 745 Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Tecnologia d'Aliments

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria Agroalimentària i Sistemes Biològics de Barcelona (EEABB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Tecnologia de la Conservació d'Aliments, d'Operacions de Processament

CVE-DOGC-A-26007036-2026

d'Aliments, d'Indústries Càrniques i Làctiques, d'Indústries d'Altres Aliments i Begudes (Grau en Enginyeria Agroalimentària), i d'Innovacions Tècniques en Processos Alimentaris i Biotecnològics (Màster en Tecnologies Facilitadores per a la Indústria Alimentària i de Bioprocessos).

Supervisió i tutorització de pràctiques en empresa i de Treballs de Final d'Estudis (TFEs).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la Tecnologia d'Aliments o altres temes d'interès de l'àrea segons les temàtiques tractades en les línies d'investigació dels diferents grups de recerca del DEAB.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027579

Referència del concurs: LE-354/745

Unitat d'adscripció: 745 Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Química

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria Agroalimentària i Sistemes Biològics de Barcelona (EEABB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de l'àmbit de la química impartides pel Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia dels Graus i Màsters de l'EEABB: Química (I), Química (II).

Supervisió i tutorització de pràctiques en empresa i de Treballs de Final d'Estudis (TFEs).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la Química agrícola o altres temes d'interès de l'àrea segons les temàtiques tractades en les línies de investigació dels diferents grups de recerca del DEAB.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027580

Referència del concurs: LE-355/745

Unitat d'adscripció: 745 Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Biologia

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria Agroalimentària i Sistemes Biològics de Barcelona (EEABB)

Unitat de vinculació secundària: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Biologia General, de Biologia Vegetal i de Genòmica i millora genètica (Grau en Enginyeria de Ciències Agronòmiques, Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics i Grau en Enginyeria Alimentària), i de Fisiologia (Grau en Enginyeria Biomèdica)

Supervisió i tutorització de pràctiques en empresa i de Treballs de Final d'Estudis (TFEs).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la Bioinformàtica aplicada a la biologia vegetal, conservació dels recursos genètics vegetals i la millora de les plantes (resistència i/o

CVE-DOGC-A-26007036-2026

tolerància als agents estressants biòtics i abiòtics). Investigació bàsica sobre les interaccions planta-entorn, recerca aplicada que permeti millorar la sostenibilitat de les produccions hortícoles locals, així com transferència de resultats als agricultors i la indústria alimentària.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027581

Referència del concurs: LE-356/745

Unitat d'adscripció: 745 Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Biologia

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria Agroalimentària i Sistemes Biològics de Barcelona (EEAB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Biologia General i de Biologia Vegetal (Grau en Enginyeria de Ciències Agronòmiques, Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics i Grau en Enginyeria Alimentària i en Paisatge).

Supervisió i tutorització de pràctiques en empresa i de Treballs de Final d'Estudis (TFEs).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a l'àmbit de de la conservació dels recursos genètics vegetals i la millora de les plantes (característiques nutricionals i organolèptiques, resistència i/o tolerància a estressos biòtics i abiòtics) hortícoles i el desenvolupament de tecnologies per a una producció sostenible i l'adaptació del sector al canvi climàtic.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027582

Referència del concurs: LE-357/745

Unitat d'adscripció: 745 Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Producció Animal

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria Agroalimentària i Sistemes Biològics de Barcelona (EEAB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures d'Alimentació i nutrició animal, de Producció de Rumugants, i de Producció d'animals Monogàstrics (Grau d'Enginyeria en Ciències Agronòmiques), i de Producció Animal (Grau en Enginyeria Alimentària).

Supervisió i tutorització de pràctiques en empresa i de Treballs de Final d'Estudis (TFEs).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la Producció animal o altres temes d'interès de l'àrea segons les temàtiques tractades en les línies de investigació dels diferents grups de recerca del departament.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Codi del lloc: 71027583

Referència del concurs: LE-358/748

Unitat d'adscripció: 748 Departament de Física

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Física Aplicada

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Física II: Fonaments d'electro-magnetisme (Grau d'Enginyeria Química, Grau d'Enginyeria Mecànica, Grau d'Enginyeria Elèctrica, Grau d'Enginyeria Electrònica, Industrial i Automàtica, Grau d'Enginyeria de Materials, Grau d'Enginyeria Biomèdica, Grau d'Enginyeria de l'Energia).

Direcció de treballs finals de Grau i Màster.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la caracterització de materials amb transicions de fase per a sistemes d'emmagatzematge d'energia

tèrmica. Caracterització d'efectes calòrics sota diferents camps externs. Modelització de fenòmens tèrmics, màquines tèrmiques, bombes de calor i refrigeradors.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027584

Referència del concurs: LE-359/748

Unitat d'adscripció: 748 Departament de Física

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Física Aplicada

Unitat de vinculació principal: a determinar posteriorment

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a qualsevol assignatura obligatòria impartida pel Departament de Física en el primer i segon curs del Grau d'Enginyeria i el Grau d'Arquitectura de la UPC.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a qualsevol de les línies de recerca dels grups de recerca BIOCOM-SC (Biologia Computacional i Sistemes Complexos), i DONLL (Dinàmica no Lineal, Òptica no Lineal i Làsers).

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027585

Referència del concurs: LE-360/748

Unitat d'adscripció: 748 Departament de Física

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Física Aplicada

Unitat de vinculació principal: a determinar posteriorment

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a qualsevol assignatura obligatòria impartida pel Departament de Física en el primer i segon curs del Grau d'Enginyeria i el Grau d'Arquitectura de la UPC.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a qualsevol de les línies de recerca dels grups de recerca PTP-GlaDyM (Phase transitions, polymorphism, glasses and Dynamics of the metastability), i CEMAD (Caracterització Elèctrica de Materials i Dispositius).

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027586

Referència del concurs: LE-361/748

Unitat d'adscripció: 748 Departament de Física

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Física Aplicada

Unitat de vinculació principal: a determinar posteriorment

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a qualsevol assignatura obligatòria impartida pel Departament de Física en el primer i segon curs del Grau d'Enginyeria i el Grau d'Arquitectura de la UPC.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a qualsevol de les línies de recerca dels grups de recerca GAA (Grup d'Astronomia i Astrofísica), CCQM (Condensed, Complex and Quantum Matter Group), i DF-GeoTech (Dinàmica de Fluids i Aplicacions Geofísiques i Tecnològiques).

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027587

Referència del concurs: LE-362/748

Unitat d'adscripció: 748 Departament de Física

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Nuclear

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial (ETSEIB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Divisió d'Enginyeria Nuclear del departament de Física.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la Tecnologia Nuclear.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027588

Referència del concurs: LE-363/748

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Unitat d'adscripció: 748 Departament de Física

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Aeroespacial

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Tecnologia Aeroespacial i Transport Aeri (Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials) i, Infraestructures del Transport Aeri (Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a l'àmbit de l'enginyeria aeroespacial, com a membre d'algun dels grups de recerca en els quals participen els membres de la Divisió d'Enginyeria Aeroespacial.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027594

Referència del concurs: LE-364/749

Unitat d'adscripció: 749 Departament de Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i enginyeries biotecnològiques

Àrea de coneixement: Totes les àrees del camp de les Matemàtiques

Unitat de vinculació principal: Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

Unitat de vinculació secundària: Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)

Tasques que s'han de dur a terme:

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.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies de recerca del Departament de Matemàtiques.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71026961

Referència del concurs: LE-365/749

Unitat d'adscripció: 749 Departament de Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i enginyeries biotecnològiques

Àrea de coneixement: Totes les àrees del camp de les Matemàtiques

Unitat de vinculació principal: Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)

Unitat de vinculació secundària: Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)

Tasques que s'han de dur a terme:

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.

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies de recerca del Departament de Matemàtiques.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71026963

Referència del concurs: LE-366/749

Unitat d'adscripció: 749 Departament de Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i enginyeries biotecnològiques

Àrea de coneixement: Totes les àrees del camp de les Matemàtiques

Unitat de vinculació principal: Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)

Unitat de vinculació secundària: Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)

Tasques que s'han de dur a terme:

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.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies de recerca del Departament de Matemàtiques.

Direcció de tesi doctoral

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027589

Referència del concurs: LE-367/750

Unitat d'adscripció: 750 Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Explotació de Mines

Unitat de vinculació principal: Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a diverses assignatures del grau en Enginyeria dels recursos minerals i el seu reciclatge, el màster universitari en Enginyeria de Mines i el màster universitari en Enginyeria dels Recursos Naturals.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Mineria Sostenible: Subsidència, Gestió territorial i ambiental, i Responsabilitat social corporativa. Caracterització mineral.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027590

Referència del concurs: LE-368/750

Unitat d'adscripció: 750 Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Ciència i Tecnologia de Materials

Unitat de vinculació principal: Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Ciència i tecnologia de materials (Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica; Grau en Enginyeria Mecànica; Grau en Enginyeria Química; Grau en Enginyeria dels Recursos Minerals i el seu Reciclatge), de Tecnologia de procés

i Transformació de materials, i d'Enginyeria assistida per ordinador, CAE (Grau en Enginyeria d'Automoció).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, totes relatives a la tecnologia de materials.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71026966

Referència del concurs: LE-369/750

Unitat d'adscripció: 750 Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC

Àmbit de coneixement: Enginyeria de Tecnologies de la Informació i Comunicació

Àrea de coneixement: Electrònica /Tecnologia Electrònica

Unitat de vinculació principal: Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de l'àrea que s'imparteixen en el Grau en Enginyeria Electrònica i Automàtica; el Grau en Enginyeria de sistemes TIC i el Grau en Enginyeria d'Automoció.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a línies de recerca del Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 2 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027591 / 71027592

Referència del concurs: LE-370,371/750

Unitat d'adscripció: 750 Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC

Àmbit de coneixement: Enginyeria De Tecnologies de la Informació i Comunicació

Àrea de coneixement: Llenguatges i Sistemes Informàtics/Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial

Unitat de vinculació principal: Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de l'àrea que s'imparteixen en el Grau en Enginyeria de sistemes TIC, el Grau en Enginyeria d'Automoció, el Grau en Enginyeria Electrònica i Automàtica i al Màster MERIT (Màster en Machine Learning and Cybersecurity for Internet Connected Systems).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a línies de recerca del Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC.

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027595

Referència del concurs: LE-372/751

Unitat d'adscripció: 751 Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Enginyeria i Infraestructura dels Transports

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Transport de mercaderies (Màster en Mobilitat Urbana), Emprenedoria i innovació (Grau en Enginyeria Civil) i, Projecte basat en un repte d'innovació (Màster universitari en Mobilitat Urbana).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a l'Enginyeria del Transport i Innovació i empenedoria.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027596

Referència del concurs: LE-373/751

Unitat d'adscripció: 751 Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Matemàtica Aplicada

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB)

Unitat de vinculació secundària: Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Mètodes numèrics en enginyeria (Grau en Enginyeria Civil), Enginyeria computacional (Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports), Mètodes numèrics avançats (Màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria), Mètodes Numèrics per a Equacions en Derivades Parcial (Màster Advanced Mathematics and Mathematical Engineering).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Mètodes numèrics en ciències aplicades i enginyeria; Enginyeria computacional i, Matemàtica aplicada

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 2 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025484 / 71027597

Referència del concurs: LE-374,375/752

Unitat d'adscripció: 752 Departament de Representació Arquitectònica

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Expressió Gràfica Arquitectònica

Unitat de vinculació principal: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)

Unitat de vinculació secundària: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures transversals (Tallers) del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació compartides amb altres departaments, on el professor del DRA s'encarrega de la part gràfica i metodologia BIM. I també tasques associades a assignatures dels Màsters propis de l'EPSEB. Entre altres: Gestió de l'edifici - Realització d'un pla de negoci basat en la implementació d'un servei on la digitalització hi agregi valor afegit. Establir la cadena de gestió d'empresa en l'àmbit del sector de l'edificació. Es treballa amb gestors BIM; Anàlisi de l'Edifici - Expressió de l'edifici de forma gràfica i constructiva: Procés d'excavació, moviments de terra, solucions constructives idònies del sistema estructural, tipus d'aplicacions de fonamentació i murs de contenció, quantificació volumètrica i pressupost del projecte constructiu i estructural. Es treballa amb modeladors BIM; Projectes d'Edificació - Redacció i desenvolupament del projecte d'execució, treball en equip, anàlisi i resolució de problemes. Treball amb diferents programes de metodologia BIM. Execució d'obra, documentació gràfica, justificació del CTE, càlcul d'estructures i

redacció de memòries. Competències associades, principalment, a les assignatures Taller 3, Taller 4 i Taller 8 del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, totes relatives a: Expressió gràfica arquitectònica; Comunicació visual; Disseny d'empresa i de producte; Aixecament arquitectònic i patrimonial; Modelatge infogràfic i geomètric; Representació de l'edifici i l'espai urbà; Disseny i modelat de prototips; Disseny generatiu computacional i Building Information Modeling - BIM. AI. CAD CAM; Fotogrametria i Representació del patrimoni.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027598

Referència del concurs: LE-376/753

Unitat d'adscripció: 753 Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Construccions Arquitectòniques

Unitat de vinculació principal: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Conservació i manteniment (Grau en Arquitectura Tècnica) i, Gestió Patrimoni Immobiliari. FM (Màster Universitari en Gestió a l'Edificació).

Elaboració de manuals i plans de manteniment en edificis, així com en gestionar-los.

Cicle de vida d'edificis i els seus components.

Coneixements en models de gestió aplicats a l'edificació existent.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la Gestió i manteniment del patrimoni edificat.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

CVE-DOGC-A-26007036-2026

Codi del lloc: 71018963

Referència del concurs: LE-377/753

Unitat d'adscripció: 753 Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Construccions Arquitectòniques

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Capacitat per projectar, dissenyar, calcular i integrar en l'arquitectura les instal·lacions generals de subministrament i serveis, i les instal·lacions actives d'il·luminació artificial, climatització i acústica. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Condicionament i Serveis, de Condicionament i Serveis III, i d'Arquitectura, Sostenibilitat i Energia (Grau en Estudis d'Arquitectura); i d'Il·luminació arquitectònica i Paisatgística avançada (Màster Universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona (MBArch)).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a: instal·lacions i serveis actius i il·luminació arquitectònica i paisatgística.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71027600

Referència del concurs: LE-378/756

Unitat d'adscripció: 756 Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Composició arquitectònica

Unitat de vinculació principal: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Bases per la Teoria, de Teoria de l'arquitectura I i de Teoria de l'arquitectura II (Grau en Estudis d'Arquitectura); Antropologia de l'espai i de la ciutat (Optativa de Grau en Arquitectura) i, Arquitectura i cultura (Màster Universitari en Estudis Avançats en Arquitectura (MBArch)).

Direcció de treballs de final de màster (Màster Universitari en Estudis Avançats en Arquitectura (MBArch)).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Ciutat contemporània, Arquitectura, ciutat i cultura, Arquitectura, ciències humanes i antropologia, Teoria de l'arquitectura i de l'urbanisme.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025684

Referència del concurs: LE-379/758

Unitat d'adscripció: 758 Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Projectes d'Enginyeria

Unitat de vinculació principal: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

CVE-DOGC-A-26007036-2026

(ESEIAAT)

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de Projectes (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials) i Direcció Integrada de Projectes (Màster Universitari en Enginyeria Industrial)

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a qualsevol de les línies de recerca del departament d'Enginyeria de Projectes i Construcció.

Direcció de tesi doctoral.

(26.007.036)