

CÀRRECS I PERSONAL

UNIVERSITATS CATALANES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

RESOLUCIÓ 049_SPDI_CONCURSOS_2022-390/9, de 8 de febrer, per la qual es convoquen concursos públics per a la contractació de professorat lector.

D'acord amb la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre d'universitats (LOU), modificada per la Llei 4/2007, de 12 d'abril; la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya (LUC); 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 núm. 61/2014 del Consell de Govern de 18 de març, pel qual s'aprova el reglament per a la provisió i contractació de professorat lector.

Segons Acord del Consell de Govern CG 2021/05/02 de 9 de novembre, pel qual s'aprova la convocatòria de concursos de selecció de personal laboral de la categoria de professorat lector. I d'acord amb l'esmena aprovada per acord CG 2021/06/27, de 17 de desembre.

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

RESOLC:

Primer i únic. Convocar 40 places a concurs de professorat lector, que figuren a l'annex III d'acord amb les bases específiques que figuren a l'annex I d'aquesta convocatòria.

Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, les persones interessades poden interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats de la jurisdicció contenciosa administrativa, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al de la notificació d'aquest acte, de conformitat amb el que disposa l'article 8 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs de reposició previ al contenciós administratiu davant el rector de la UPC, en el termini d'un mes, a comptar des del dia següent a la recepció d'aquesta notificació o, si s'escau, des del dia següent de la seva publicació, de conformitat amb el que disposen els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Barcelona, 8 de febrer de 2022

Daniel Crespo

Rector

ANNEX I - Bases específiques

1. Normes generals

1.1 Aquesta convocatòria de concursos de professorat lector es fa a l'empara del que disposa l'article 207 dels Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya i l'Acord del Consell de Govern CG/2021/05/02 del 9 de

CVE-DOGC-A-22039102-2022

novembre, pel qual s'aprova convocatòria de concursos de selecció de personal laboral de la categoria de professorat lector

La Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya, a l'article 49, defineix la figura de professorat lector com el professorat ajudant doctor i contractat per la universitat amb l'objectiu de desenvolupar tasques docents i de recerca en la fase inicial de la seva carrera acadèmica.

1.2 Aquest concurs es regirà en tots els aspectes pel que disposa la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, la Llei Orgànica d'Universitats 4/2007, de 12 d'abril, que modifica la Llei Orgànica d'Universitat 6/2001; la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'Universitats de Catalunya; la Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya; la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern; la Llei estatal 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern; la Llei estatal 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; 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; els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya Aquesta convocatòria es regeix pel que disposen els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya; l'Acord núm. 61/2014 del Consell de Govern de 18 de març pel qual s'aprova el reglament per a la provisió i contractació de professorat lector, l'Acord del Consell de Govern CG/2019/07/41, de 11 de desembre, pel qual s'aprova la normativa reguladora de l'acreditació de la desvinculació acadèmica, i l'Acord núm. 154/2011 del Consell de Govern de la Universitat Politècnica de Catalunya, sobre l'acreditació del coneixement lingüístic del professorat de la UPC.

1.3 El contracte seran en règim laboral amb caràcter temporal i a temps complet.

1.4 La durada inicial del contracte és de dos anys i pot ser prorrogat fins a una durada màxima de cinc anys. En qualsevol cas, d'acord amb el previst a l'Article 50 de la Llei 6/2001, el temps total de durada conjunta dels contractes de Lector o Ajudant doctor i la d'Ajudant, en la mateixa o diferent universitat, no podrà excedir de vuit anys. Les situacions d'incapacitat temporal, maternitat i adopció o acolliment durant el període de durada del contracte, interrompen el seu còmput.

1.5 La relació de contractes oferts figura a l'annex III i les dades generals de les places a l'annex II, d'aquestes bases.

1.6 Als efectes de la convocatòria, es considera inhàbil el mes d'agost i els períodes de tancament declarats per la Universitat i que es troben publicats a la seu electrònica de la Universitat: <http://seuelectronica.upc.edu>

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 i comunicacions relatives al concurs al Tauler d'anuncis de Concursos de PDI la pàgina web de la UPC <https://concursospdi.upc.edu>, a l'apartat "Convocatòria de concursos" > Concursos laboral temporal > Resolució corresponent, 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.

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

2. Requisits

Les persones interessades en participar en la convocatòria han de complir els següents requisits, tant generals com específics, el darrer dia del termini de presentació de sol·licituds i s'han de mantenir fins a la signatura del contracte. Aquests requisits s'han de poder acreditar en qualsevol moment del procés selectiu.

2.1. Requisits generals:

- a. Poden participar en aquesta convocatòria persones de qualsevol nacionalitat.
- b. Tenir la capacitat funcional necessària per complir les funcions corresponents al professorat universitari.
- c. 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 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.

CVE-DOGC-A-22039102-2022

d. 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.

2.2. Requisits específics:

a. Estar en possessió del títol de doctor o doctora. En el cas que el títol no hagi estat expedit per una universitat espanyola o reconegut en el país, serà necessari que hagi estat homologat amb els de caràcter oficial a Espanya.

b. Disposar de l'informe favorable de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya per accedir a la categoria de professor lector o bé de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació per accedir a la categoria d'ajudant doctor o equivalent.

c. No haver tingut contractes previs d'ajudant o ajudant doctor que impossibilitin la formalització del contracte inicial de dos anys, d'acord amb la base 1.4.

2.3. Les persones aspirants han de posseir un nivell de català que asseguri la competència del professorat per participar amb adequació i correcció a les situacions comunicatives que requereixen les tasques acadèmiques, de manera que quedin garantits els drets lingüístics dels estudiants, tal com preveu el decret 128/2010, de 14 de setembre, sobre l'acreditació del coneixement lingüístic del professorat de les universitats del sistema universitari de Catalunya. En el moment de la signatura del contracte, la persona candidata escollida podrà optar entre l'acreditació del coneixement o l'ajornament d'aquesta acreditació per un període de dos anys.

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 termini de presentació de la sol·licitud serà de 30 dies naturals a partir del dia següent de la publicació de la present convocatòria al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

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'haurà de realitzar electrònicament mitjançant el [formulari normalitzat](#) disponible a la seu electrònica.

Els aspirants hauran d'indicar en la sol·licitud 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.

3.3. Els aspirants hauran d'abonar a la Universitat Politècnica de Catalunya, en concepte de drets d'inscripció, la taxa de **69,25€** per concurs. Sobre aquest import s'aplicarà les següents reduccions:

- 30% a les persones membres de famílies monoparentals i de famílies nombroses de categoria general. Sent l'import a abonar de 48,50€

- 50% a les persones membres de famílies nombroses de categoria especial. Sent l'import a abonar de 34,65€

Estan exempts d'aquesta taxa, els subjectes passius en situació de desocupació que no perceben cap prestació econòmica i les que acreditin una discapacitat igual o superior al 33%, sempre i quan sigui degudament justificat.

L'ingrés o transferència bancària haurà de ser efectuat en el compte corrent IBAN ES96 2100 3648 9925 0000 1536 de CaixaBank (Codi SWIFT: CAIXESBB) –concursos PDI- indicant el nom i cognoms, el DNI i el codi de la plaça a la qual es desitja concursar. La falta d'abonament d'aquesta taxa durant el termini de presentació d'instàncies no és esmenable, la qual cosa determinarà l'exclusió de l'aspirant. En cap cas, la realització de l'ingrés suposarà la substitució del tràmit de presentació dintre del termini i en la forma escaient de la sol·licitud.

3.4 Addicionalment al formulari normalitzat de sol·licitud, les persones aspirants han d'aportar els següents documents:

- a) Còpia del document nacional d'identitat, el passaport o la targeta d'identitat.
- b) Còpia del títol de doctor o doctora o de la homologació corresponent.

CVE-DOGC-A-22039102-2022

c) Còpia de la documentació acreditativa de disposar de l'informe favorable de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya per accedir a la categoria de professor lector o bé de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació per accedir a la categoria d'ajudant doctor o equivalent.

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

e) Historial acadèmic i professional, en format lliure.

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

g) En el cas d'haver indicat a la sol·licitud que s'opta al mèrit preferent de desvinculació acadèmica en els termes previstos a l'Acord del Consell de Govern [CG/2019/07/41](#), de 11 de desembre, pel qual s'aprova la normativa reguladora de l'acreditació de la desvinculació acadèmica, caldrà presentar degudament complimentat el model normalitzat disponible a la pàgina web de la convocatòria d'acord amb la base 1.7.

Es recomanable indicar el nom i cognoms en els fitxers dels apartats e) i f).

En cas de ser personal de la universitat i aquesta disposi dels documents, no caldrà que es presenti còpia dels documents dels apartats a), b), c). Aquest fet es farà constar a l'apartat d'observacions de la sol·licitud electrònica.

3.5 La manca de presentació dels documents indicats en el mateix termini que la sol·licitud és causa d'exclusió del concurs, excepte pel que fa a la documentació de l'apartat 3.4 g) que només serà requerida per a qui en la sol·licitud hagi al·legat el mèrit preferent. En aquest cas, la manca de presentació de la documentació comportarà el desistiment a optar al mèrit preferent.

4. Admissió d'aspirants i mèrit preferent de desvinculació acadèmica

4.1 En un màxim de 10 dies hàbils, després de finalitzar el termini de presentació de sol·licituds, es fa pública la llista provisional d'admesos i exclosos amb indicació dels motius d'exclusió i la relació provisional de candidats que han acreditat la desvinculació i opten al mèrit preferent, amb indicació, si escau, dels motius d'exclusió.

4.2 En un termini de 10 dies naturals comptats a partir de l'endemà de la publicació d'aquestes resolucions, les persones interessades poden presentar una reclamació davant del rector per tal de reparar el defecte o l'error que n'hagi causat. Aquesta reclamació s'ha de presentar pels mateixos mitjans previstos per a les sol·licituds a la base 3.

Els aspirants provisionalment exclosos, no esmenin, dins del termini assenyalat, les causes que han motivat la seva exclusió, seran considerats desistits de la petició i per tant, la seva exclusió esdevindrà definitiva.

Els aspirants que no acreditin provisionalment el mèrit preferent, i no esmenin, dins del termini assenyalat, desistiran definitivament d'optar al mèrit preferent de desvinculació acadèmica.

4.3 Un cop finalitzat el termini establert per presentar les reclamacions, i en un termini màxim de 10 dies hàbils, es fa pública la relació definitiva de persones d'admeses i excloses i la relació definitiva de persones que acreditin o no el mèrit preferent de desvinculació.

4.4 Les dues resolucions esgoten la via administrativa. Contra elles, les persones interessades poden interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats de la jurisdicció contenciós administrativa, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al de la notificació d'aquest acte, de conformitat amb el que disposa l'article 8 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciós administrativa, sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs de reposició previ al contenciós administratiu davant el rector de la UPC, en el termini d'un mes, a comptar des del dia següent a la recepció d'aquesta notificació o, si s'escau, des del dia següent de la seva publicació, de conformitat amb el que disposen els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

5. Comissions de selecció

5.1 La designació dels membres de les comissions de selecció es realitza en compliment del que disposa l'Acord del Consell de Govern núm. 61/2014 del 18 de març.

CVE-DOGC-A-22039102-2022

5.2 Les comissions de selecció seran publicades en la web de la convocatòria abans de la publicació de la relació provisional de persones admeses i excloses.

5.3 Les normes de funcionament intern de la comissió d'accés s'ajusten al que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

5.4 Els 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 . Les comissions de selecció faran públiques les seves comunicacions al tauler d'anuncis de Concursos de PDI de la pàgina web de la UPC <https://concursospdi.upc.edu>, a l'apartat "Convocatòria de concursos > Concursos laboral temporal > Resolució corresponent d'acord amb la base 1.7.

5.6 A l'efecte de comunicacions i altres incidències, les comissions d'accés tenen la seu al Servei de PDI-Concursos PDI, planta 3 de l'edifici Vèrtex, plaça Eusebi Güell, 6, 08034 Barcelona. Es poden enviar per correu electrònic a l'adreça concursos.pdi.apo@upc.edu. A l'assumpte s'hi ha d'especificar "Concursos PDI laboral temporal".

5.7 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 En el cas que hi concorrin els motius d'abstenció, les persones interessades han d'abstenir-se d'actuar en el procediment i ho comunicarà al superior immediat, qui resoldrà el precedent.

5.8 El president o presidenta ha de convocar als actes de la comissió al membre del PDI de la UPC designat per l'òrgan de representació sindical d'aquesta universitat. Aquest membre té la potestat de participar amb veu i sense vot en tot el procés.

5.9 Les comissions poden comptar amb l'assessorament tècnic. Aquest assessor, si s'escau, és designat pel vicerector de Personal Docent i Investigador i pot intervenir sense vot en la forma o el moment que estableixi la comissió.

5.10 Els membres de la comissió que no siguin professorat de la UPC tenen dret a percebre assistències o indemnitzacions pel seu servei. Les despeses de viatge i dietes s'abonen amb càrrec a la Universitat d'acord amb les condicions i normatives oficials i aprovades per la Universitat.

5.11 Correspon al secretari o a la secretària les actuacions administratives de la comissió i la seva gestió econòmica pròpia, si escau, amb el suport del personal administratiu de la Universitat.

5.12.- Les comissions prenen els seus acords per majoria, en cas d'empat decideix el vot del president o de la presidenta.

5.13.- Les actuacions de les comissions són públiques.

5.14.- Les deliberacions de la comissió tenen caràcter secret.

6. Procés de selecció

D'acord amb el que estableix l'article 205.1 dels Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya, la valoració de la Comissió de Selecció es basa en el principis de publicitat, igualtat, capacitat i mèrit. La Universitat garanteix la igualtat d'oportunitats de les persones amb discapacitat i adopta les mesures que cal per adaptar-se a les necessitats específiques per a garantir la igualtat en l'accés, d'acord amb la legislació que hi és aplicable.

El president de la comissió ha de convocar a tots els actes al membre del PDI de la UPC designat per l'òrgan de representació sindical de la universitat, que tindrà una categoria igual, equivalent o superior a la de la plaça. Aquest membre té la potestat de participar amb veu i sense vot en tot el procés.

6.1 Constitució de la comissió de selecció.

La Comissió de Selecció es constitueix telemàticament a partir de la data de la publicació de la relació definitiva de persones admeses i excloses i es publica al web de la UPC d'acord amb la base 1.7

El president o presidenta, amb consulta prèvia a la resta dels membres titulars 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.

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.

En el desenvolupament d'aquesta convocatòria, els membres de les comissions, amb l'excepció del secretari o la secretària de la mateixa, podran 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/el secretari com la persona candidata haurà d'assistir de forma presencial a les proves del concurs. De forma general, correspon al secretari o secretària, la participació presencial, si bé la comissió podrà acordar que sigui un altre membre de la comissió qui participi presencialment.

Els membres de les comissions que participin telemàticament, sinó disposen de signatura electrònica, podran signar, cadascun, en una còpia dels documents que hagin de ser signats per la totalitat dels membres, tenint la mateixa validesa que si haguessin signat tots els membres en el mateix document, si disposen de signatura electrònica no caldrà enviar còpia dels documents signats de forma manuscrita.

Una vegada constituïda i a fi que la comissió pugui actuar vàlidament és necessària la participació dels tres membres. Si la comissió queda amb menys de tres membres, s'anul·len les actuacions de la comissió i es nomena una nova comissió pel procediment establert en aquest reglament. La nova comissió no pot incloure els membres de la primera que han cessat en aquesta condició.

En l'acte de constitució la comissió estableix els aspectes específics que seran valorats d'acord amb els criteris de valoració establerts, la puntuació mínima per superar la primera fase, la puntuació mínima per superar la segona fase i el calendari per al desenvolupament del concurs. Aquesta informació serà publicada a pàgina web de la convocatòria, d'acord amb la base 1.7.

Un cop publicats els criteris, des de concursos PDI es remetrà la documentació corresponent als apartats e) i f) de la base 3.4. presentada per les persones candidates.

En tot cas, serà mèrit preferent l'acreditació de la desvinculació acadèmica de la UPC en els termes previstos en l'Acord de Consell de Govern (CG/2019/07/41 de 11 de desembre de 2019). Aquest mèrit ha de ser binari, no pot ser avaluat parcialment i la seva ponderació ha de ser igual o superior a la de qualsevol de la resta de criteris específics de valoració aprovats per la comissió.

La comissió pot sol·licitar en qualsevol moment, la documentació que certifiqui els mèrits esmentats en l'historial acadèmic i professional.

6.4 El concurs es desenvolupa en les següents fases:

6.4.1 Primera fase

Aquesta primera fase és eliminatòria i es pot fer telemàticament.

D'acord amb els criteris acordats, la comissió valora l'historial acadèmic i professional i en 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 i el mèrit preferent de desvinculació acadèmica d'acord amb la base 4.3.

Aquesta prova es valora fins a un màxim de 10 punts, i la puntuació mínima per superar-la és l'establerta per la comissió.

Els membres de la comissió elaboren individualment un informe raonat de cada persona candidat. 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 i motivat de cadascuna de les persones candidates indicant la valoració.

Aquesta prova té caràcter eliminatori i, si la comissió considera que cap persona candidata no té els mèrits adequats, es proposa al rector que no s'efectuï la provisió del concurs, que queda vacant.

El resultat de la primera fase i la convocatòria a la segona fase, en què s'especifica el lloc, el dia i l'hora en què es durà, es fa públic a la pàgina web de la convocatòria, d'acord amb la base 1.7.

La segona fase s'ha d'iniciar com a mínim 2 dies hàbils després de la publicació de la convocatòria a la segona fase.

6.4.2 Segona fase

La persona candidata s'ha de presentar el dia i l'hora fixats al convocatòria a la segona fase en el lloc establert per dur a terme la prova. Si no s'hi presenta a l'hora assenyalada, disposa d'una segona convocatòria després de 15 minuts. Les persones que no es presenten es consideren no presentades i excloses del procés de

selecció.

La segona fase consisteix en la defensa de l'històric 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 dues hores. La comissió pot formular en 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.

Aquesta prova es valora fins a un màxim de 10 punts i la puntuació mínima per superar-la és establerta per la comissió.

Finalitzada la segona fase, la comissió elabora un informe raonat de cada persona candidata sobre la prova realitzada, en el qual n'avalua la idoneïtat amb referència al contracte objecte del concurs i n'indica la puntuació obtinguda.

El resultat de la segona fase es fa públic a la pàgina web de la convocatòria, d'acord amb la base 1.7.

7.- Proposta de contractació

7.1 Una vegada finalitzat el procés selectiu, la comissió d'acord amb la suma aritmètica de les valoracions obtingudes en les dues fases, ordenarà a les persones candidates que hagin superat les proves, per ordre decreixent de puntuació.

Si no hi hagués cap persona candidata considerada apte, la proposta declararà el concurs vacant.

7.2 Contra la proposta de contractació, així com contra la publicació del resultat de la primera fase del concurs en el cas de les persones candidates que no l'hagin superat, es pot presentar reclamació davant el rector en el termini de 10 dies hàbils a comptar des de la publicació de la proposta de contractació.

Les persones candidates en el procés selectiu podran tenir accés a l'expedient del concurs, si ho demanen expressament a la seu de la comissió d'acord amb la base 5.6.

D'acord amb l'article 78 dels Estatuts de la Universitat, correspon a la Comissió d'Apel·lació valorar les reclamacions contra les propostes de les comissions i ratifica o no la resolució reclamada. Posteriorment, el rector dicta una resolució congruent amb el que indica la Comissió d'Apel·lació.

7.3. Finalitzat el termini de reclamacions, si s'escau, el rector dictarà la resolució definitiva d'adjudicació del contracte o contractes.

En el cas que no hi hagi hagut reclamació, contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, les persones interessades poden interposar un recurs contenciós administratiu davant els jutjats de la jurisdicció contenciosa administrativa, en el termini de dos mesos a comptar del dia següent de la notificació d'aquest acte, de conformitat amb el que disposa l'article 8 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament un recurs de reposició previ al contenciós administratiu davant el rector de la UPC, en el termini d'un mes a comptar del dia següent a la recepció d'aquesta notificació o, si s'escau, del dia següent de la seva publicació, de conformitat amb el que disposen els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Si ha hagut reclamació, contra aquesta resolució es pot interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats de la jurisdicció contenciosa administrativa, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al de la notificació d'aquest acte, de conformitat amb el que disposa l'article 8 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

8. Resolució del concurs

La comissió disposa de 15 dies hàbils a partir de la publicació de la relació definitiva de persones admeses i excloses per resoldre el concurs. La comissió podrà demanar al rector, de forma raonada, l'ampliació d'aquest termini.

9. Formalització del contracte

CVE-DOGC-A-22039102-2022

9.1 Per tal de formalitzar el corresponent contracte, la persona a qui s'adjudiqui la plaça convocada haurà de presentar la documentació que requereixi el Servei de Personal Docent i Investigador de la Universitat.

Presentada la documentació requerida, el contracte coincidirà com a norma general amb l'inici del curs acadèmic (setembre), excepte acord entre la persona seleccionada i l'òrgan convocant.

9.2 Segons el que disposa l'apartat 4 de l'Acord 154/2011 del Consell de Govern, s'ha de presentar l'acreditació del coneixement suficient de català per qualsevol dels mitjans previstos als articles 5 o 6 del Decret 128/2010, de 14 de setembre.

No obstant això, per tal de potenciar i afavorir la captació i retenció de talent, i prèvia sol·licitud de la persona interessada, el rector pot eximir de forma temporal el requisit de coneixements lingüístics, com a màxim fins a dos anys a comptar de la data de signatura del contracte o del nomenament.

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

9.4 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.

10. 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.

ANNEX II - DADES GENERALS DE LES PLACES

Denominació	PDI laboral temporal
Categoria plaça	Professorat lector
Dedicació	Temps complet
Retribució anual	35.078,72 € bruts/anuals
Durada del contracte	Temporal
Críteris de valoració	<p>A la primera fase és valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mèrit preferent de desvinculació acadèmica - Historial acadèmic i professional - Adequació del pla de treball per assolir el perfil i donar resposta a les necessitats exposades a la convocatòria de la plaça. <p>A la segona fase es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La motivació de la seva trajectòria - La qualitat del discurs en la presentació i en el debat amb la comissió - Les capacitats docents en l'exposició de la lliçó.

CVE-DOGC-A-22039102-2022

	<p>- Altres que especifiqui la comissió.</p> <p>En la valoració final s'ha de tenir en compte també els aspectes docents, de recerca i de gestió universitària fonamentats en el perfil i l'objecte de la convocatòria.</p>
Puntuació de les fases i mèrits	<p>Primera fase: puntuació màxima de 10 punts; la puntuació mínima per superar-la serà establerta per la comissió.</p> <p>Segona fase: puntuació màxima de 10 punts; la puntuació mínima per superar-la serà establerta per la comissió.</p>

ANNEX III

DADES GENERALS DE LES PLACES

Denominació: PDI Laboral Temporal

Categoria: Professorat lector

Dedicació: Temps Complet.

Tasques de Professorat Lector:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a assignatures que imparteix la unitat d'adscripció a les unitats de vinculació.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes de la unitat d'adscripció.
Direcció de tesis doctorals.

DADES ESPECÍFIQUES DE LES PLACES

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024495

Referència del concurs: LE-37/707/2021

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

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

Àrea de coneixement: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

Unitat de vinculació: 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 l'àmbit de la robòtica en el grau en Intel·ligència Artificial.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes. Totes les tasques són dins l'àrea de robòtica o àrees afins.

Direcció de tesis doctorals.

CVE-DOGC-A-22039102-2022

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024953

Referència del concurs: LE-38/707/2021

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

Unitat de vinculació: 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 l'àmbit de la robòtica i el control en el grau en Electrònica Industrial i Automàtica i el màster universitari en Sistemes Electrònics i Automàtics.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes. Totes les tasques són relatives a l'àrea de robòtica i control o àrees afins.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024482

Referència del concurs: LE-39/709/2021

Unitat d'adscripció: 709 Dept. Enginyeria Elèctrica

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Elèctrica

Unitat de vinculació: 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 Sistemes Elèctrics de Potència, Centrals Elèctriques i Energies Renovables (grau en Enginyeria Elèctrica) i Gestió d'Energia (màster universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial).

Participació en la recerca,, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a accionaments elèctrics amb commutació electrònica.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024954

Referència del concurs: LE-40/713/2021

Unitat d'adscripció: 713 Dept. d'Enginyeria Química

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Química

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

CVE-DOGC-A-22039102-2022

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 que s'imparteixen a l'EPSEVG de l'àmbit de la química i de les ciències ambientals, com són Química (graus en Enginyeria, àmbit Industrial) i Instrumentació i Anàlisi de Dades de Ciències del Mar (3r curs del grau en Ciències i Tecnologies del Mar), mesures oceanogràfiques i química del medi ambient marí, específicament anàlisis de contaminants i els seus impactes.

Impulsar i redactar noves pràctiques de laboratori d'aquestes assignatures.

Participació en la recerca, direcció de grups i projectes relatius a química analítica, biològica i ambiental i biodegradació de compostos orgànics, influència del medi marí en el material arqueològic i influència del medi i l'activitat microbiològica en la pintura mural. Recerca aplicada i transferència de tecnologia en institucions culturals.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024955

Referència del concurs: LE-41/713/2021

Unitat d'adscripció: 713 Dept. d'Enginyeria Química

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Enginyeria Química

Unitat de vinculació: Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT), 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 impartides per la secció de Terrassa de la unitat d'adscripció en les unitats de vinculació i, en particular, a les assignatures Materials Òptics (grau en Òptica i Optometria) i Química Orgànica i Bioquímica Aplicada (grau en Enginyeria Química).

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a l'àmbit de la biotecnologia molecular i aplicada, amb un èmfasi especial en noves aplicacions biomèdiques i industrials.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 2 places de professorat lector

Codi del lloc: 71024956 - 71024957

Referència del concurs: LE-42-43/715/2021

Unitat d'adscripció: 715 Dept. d'Estadística i Investigació Operativa

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Estadística i Investigació Operativa

Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) i 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 una de les assignatures de grau o màster que imparteix el Departament d'EIO en qualsevol dels centres en què té docència: FME, FIB, ETSEIB o ESEIAAT.

CVE-DOGC-A-22039102-2022

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a estadística i/o investigació operativa.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 2 places de professorat lector

Codi del lloc: 71024489 - 71024958

Referència del concurs: LE- 44-45/717/2021

Unitat d'adscripció: 717 Dept. d'Enginyeria Gràfica i de Disseny

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Expressió Gràfica a l'Enginyeria

Unitat de vinculació: Es determinarà una vegada resolt el concurs

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 al perfil STEM, coneixement d'eines de disseny, eines de càlcul, enginyeria gràfica, CAD-CAM-CAE, disseny assistit per ordinador, simulacions, estudi i anàlisi de mecanismes, enginyeria de disseny industrial, projectes d'enginyeria, instal·lacions industrials.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a recerca en simulació de prototips, modelatge en impressió 3D, realitat virtual, disseny industrial i educació en l'enginyeria (eines d'aprenentatge i avaluació, competències professionals...).

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024497

Referència del concurs: LE-46/723/2021

Unitat d'adscripció: 723 Dept. de Ciències de la Computació

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

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

Unitat de vinculació: 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 ciències de la computació i intel·ligència artificial.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a ciències de la computació i intel·ligència artificial.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 2 places de professorat lector

Codi del lloc: 71024959-71024960

Referència del concurs: LE-47-48/724/2021

Unitat d'adscripció: 724 Dept. de Màquines i Motors Tèrmics

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

CVE-DOGC-A-22039102-2022

Àrea de coneixement: Màquines i Motors Tèrmics (Termodinàmica, Termodinàmica i Motors Tèrmics)

Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), 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 diferents assignatures impartides per les unitats docents de Motors Tèrmics i de Termodinàmica de la secció de Barcelona, i la unitat docent de Motors Tèrmics i Automòbils de la secció de Terrassa.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a les diferents línies de recerca del Departament de Màquines i Motors Tèrmics.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024961

Referència del concurs: LE-49/729/2021

Unitat d'adscripció: 729 Dept. de Mecànica de Fluids

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Mecànica de Fluids

Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) i 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 pròpies del Departament de Mecànica de Fluids en qualsevol de les seves seves departamentals (EPSEVG, ETSEIB, ESEIAAT, EEBE), tant de grau com de màster.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a

fenòmens multiescala, acoblaments multifísics, mètodes computacionals i *data science* en mecànica de fluids. Experimentació amb màquines de fluid i comportament dinàmic. Cavitació.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024962

Referència del concurs: LE-51/732/2021

Unitat d'adscripció: 732 Dept. d'Organització d'Empreses

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Organització d'Empreses

Unitat de vinculació: 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 Sistemes d'Informació, Mètodes Quantitatius (programació lineal, teoria de grafs i cadenes de Markov) i Mètodes i Eines per la Gestió (teoria de cues i problemes combinatoris), i dels màsters en Enginyeria Industrial i en Enginyeria d'Organització.

CVE-DOGC-A-22039102-2022

Impartició de docència en anglès.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, amb l'objectiu d'integrar-se en el Grup de Recerca d'Organització (GRO).

Direcció tesis doctorals en el àrea d'Organització.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024963

Referència del concurs: LE-52/732/2021

Unitat d'adscripció: 732 Dept. d'Organització d'Empreses

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Organització d'Empreses

Unitat de vinculació: 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 als graus i màsters de l'àmbit de l'enginyeria, principalment a l'ETSEIB, en l'àrea d'organització de la producció i mètodes quantitius, i en particular les assignatures Organització i Gestió i Optimització i Simulació de grau i Organització Industrial i Mètodes Quantitatius de màster.

Aplicació de metodologies docents actives com l'aprenentatge basat en reptes, la classe invertida o l'ús del *design thinking* per a la resolució de projectes.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a activitats i projectes de recerca alineats amb les línies de recerca de l'SCOM (Supply Chain and Operations Management): gestió de la producció, *supply chain* i modelització i optimització.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024964

Referència del concurs: LE-53/737/2021

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Mecànica de Medis Continus i Teoria d'Estructures

Unitat de vinculació: 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 Resistència de Materials (GETI - ETSEIB), Strength of Materials (GTIAE - ETSEIB), Teoria d'Estructures (MUEI - ETSEIB), Estructures Metàl·liques i Mixtes (MUEI-ETSEIB)

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a estructures metàl·liques lleugeres, materials fràgils i materials viscoelàstics, mecànica experimental i materials compostos.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024965

CVE-DOGC-A-22039102-2022

Referència del concurs: LE-54/737/2021

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Mecànica de Medis Continus i Teoria d'Estructures

Unitat de vinculació: 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 Teoria d'Estructures i Construccions Industrials (Greti), Estructures i Construcció Industrial (GEM) i Mecànica Experimental de Materials i Estructures Avançades (GEM i màster REM).

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a materials i sistemes estructurals avançats amb materials compostos, caracterització mecànica experimental d'estructures i nous materials i simulació numèrica i procediments analítics per a l'anàlisi d'estructures amb materials avançats.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024966

Referència del concurs: LE-55/740/2021

Unitat d'adscripció: 740 Dept. d'Urbanisme i Ordenació del Territori

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Urbanisme i Anàlisi Urbà

Unitat de vinculació: 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 transmetre i desenvolupar la capacitat professional de projectar el territori, el paisatge i l'espai públic (grau en Estudis d'Arquitectura: Urbanística I i II).

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a projectes urbans i projectes d'ordenació, de regeneració urbana i de rehabilitació de nuclis urbans i patrimoni històric.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024967

Referència del concurs: LE-56/740/2021

Unitat d'adscripció: 740 Dept. d'Urbanisme i Ordenació del Territori

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Urbanisme

Unitat de vinculació: 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.

Responsabilitat en la coordinació d'equips docents de grau, incloent-hi les assignatures troncales d'urbanisme,

CVE-DOGC-A-22039102-2022

teoricopràctiques, i els TAP de projectes.

Responsabilitat docent en tots els aspectes de programació, elaboració de material de suport a la docència, docència teòrica i de taller i avaluació, com a mínim d'un curs troncal de grau i un taller (TAP de l'ETSAV). Inclou pràctiques d'instruments i tècniques pròpies de l'urbanisme i pràctiques de projecte urbà i territorial.

Vinculació entre programes de recerca i docència.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a projectes d'intervenció urbana i ordenació territorial, regeneració urbana, rehabilitació de nuclis urbans i patrimoni històric.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024968

Referència del concurs: LE-57/740/2021

Unitat d'adscripció: 740 Dept. d'Urbanisme i Ordenació del Territori

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Urbanisme

Unitat de vinculació: 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.

Responsabilitat en la coordinació d'equips docents de grau, incloent-hi les assignatures troncal d'urbanisme, teoricopràctiques, i els TAP de projectes.

Responsabilitat docent en tots els aspectes de programació, elaboració de material de suport a la docència, docència teòrica i de taller i avaluació, com a mínim d'un curs troncal de grau i un taller (TAP de l'ETSAV). Inclou pràctiques d'instruments i tècniques pròpies de l'urbanisme i pràctiques de projecte urbà i territorial.

Vinculació entre programes de recerca i docència.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a projectes d'intervenció urbana i ordenació territorial, regeneració urbana, rehabilitació de nuclis urbans i patrimoni històric.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024969

Referència del concurs: LE-58/745/2021

Unitat d'adscripció: 745 Dept. d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Enginyeria Agroforestal

Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria d'Agroalimentària i de Biosistemes 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 Mecanització Agrària, Tecnologia d'Aplicació de Fitosanitaris, Protecció de Cultius en Horticultura i Cultius Especials (vinya, fruiteres, olivar, cítrics...), Agricultura de Precisió, Aplicació Variable de Fitosanitaris, Assajos de Tractors, Certificació d'Equips i Normativa Europea.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, participació en projectes europeus, especialment en els que estan relacionats amb la protecció de cultius i la reducció de l'ús de productes

CVE-DOGC-A-22039102-2022

fitosanitaris. Projectes relacionats amb l'estratègia europea Farm to Fork; experiència en projectes que inclouin transferència i formació del sector professional.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024970

Referència del concurs: LE-59/745/2021

Unitat d'adscripció: 745 Dept. d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Enginyeria Ambiental

Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria d'Agroalimentària i de Biosistemes 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 l'enginyeria ambiental impartides pel Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia dels graus i màsters de l'EEABB.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a enginyeria ambiental.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024971

Referència del concurs: LE-60/745/2021

Unitat d'adscripció: 745 Dept. d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Producció Vegetal

Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria d'Agroalimentària i de Biosistemes 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 biologia.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a disseny d'estratègies de gestió integrada de nematodes fitoparàsits sobre la base de les seves característiques biològiques, l'epidemiologia de les malalties que causen i l'efecte sobre la fisiologia de la planta i la seva producció.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024972

Referència del concurs: LE-61/750/2021

Unitat d'adscripció: 750 Dept. d'Enginyeria, Minera, Industrial i TIC (secció Mecànica)

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Disseny industrial, Projectes d'Enginyeria, Automoció

CVE-DOGC-A-22039102-2022

Unitat de vinculació: 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 Expressió Gràfica a l'Enginyeria Industrial i d'Automoció, Disseny Assistit per Ordinador Industrial i d'Automoció (SolidWorks / CATIA / NX), Metodologia, Gestió i Orientació de Projectes en l'Enginyeria (REVIT), Càlcul Estructural d'Edificis i Maquinària, Instal·lacions en Edificis (CYPE),

Modelització d'Instal·lacions i Amidaments d'Edificis Assistida per Ordinador (CYPE),

Disseny, Prototipatge i Impressió 3D, Simulació de Sistemes Estàtics i/o Dinàmics (ANSYS / ABAQUS / NASTRAN).

Coordinació d'assignatures troncal i optatives dels diferents graus de l'EPSEM i impartir docència d'assignatures de màster.

Participació en projectes de recerca i/o contractes relacionats amb les àrees de disseny industrial, automoció, simulació, projectes d'enginyeria i prototipatge.

Transferència de resultats relacionada amb les àrees de disseny industrial, automoció, simulació, projectes d'enginyeria i prototipatge.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024973

Referència del concurs: LE-62/750/2021

Unitat d'adscripció: 750 Dept. d'Enginyeria, Minera, Industrial i TIC (secció Mines)

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Explotació de Mines

Unitat de vinculació: 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 del grau en Enginyeria Minera, dels graus en enginyeria industrial, el màster universitari en Enginyeria de Mines i el màster universitari en Enginyeria dels Recursos Naturals. Totes són assignatures que imparteix el Departament d'EMIT a l'EPSEM.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a la recerca focalitzada en l'àmbit del processament de minerals, ventilació i seguretat minera.

Direcció de grups i projectes.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024974

Referència del concurs: LE-63/750/2021

Unitat d'adscripció: 750 Dept. d'Enginyeria, Minera, Industrial i TIC (secció Física)

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Física

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

CVE-DOGC-A-22039102-2022

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 (graus a l'EPSEM) i Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció Aplicats a l'Aprofitament dels Recursos Naturals (màster universitari en Enginyeria dels Recursos Naturals), impartides per la secció TIF del Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC a l'EPSEM.

Coordinació d'assignatures tant de grau com de màster.

Direcció de treballs de fi de màster.

Impartició de docència en anglès.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a l'àmbit de la teledetecció multiespectral i eines GIS de codi obert aplicats a la gestió dels recursos naturals i el medi ambient. Adquisició de dades de satèl·lits i drons, fotogrametria, modelització de paràmetres, *open data*, programació i intel·ligència artificial.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024975

Referència del concurs: LE-64/751/2021

Unitat d'adscripció: 751 Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Enginyeria de la Construcció

Unitat de vinculació: 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 l'àmbit de l'enginyeria de la construcció, la tecnologia d'estructures o els materials de construcció corresponents als graus en Enginyeria Civil i en Tecnologies de Camins, Canals i Ports, i als màsters universitaris en Enginyeria Estructural i de la Construcció i en Enginyeria de Camins, Canals i Ports.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a la tecnologia d'estructures, materials i construcció.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024976

Referència del concurs: LE-65/751/2021

Unitat d'adscripció: 751 Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental (secció EHMA)

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental.

Àrea de coneixement: Tecnologies del Medi Ambient

Unitat de vinculació: 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 Aigües Residuals i Reutilització (grau en Enginyeria Ambiental)

CVE-DOGC-A-22039102-2022

i Tractament d'Aigües (grau en Enginyeria Ambiental).

Totes dues assignatures inclouen pràctiques de laboratori relacionades amb l'anàlisi de la qualitat de l'aigua residual i els processos de tractament de l'aigua d'abastament.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa al tractament i reutilització d'aigües residuals i les *nature-based solutions* per a la millora de la qualitat de l'aigua.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024977

Referència del concurs: LE-66/751/2021

Unitat d'adscripció: 751 Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental (secció ITT)

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Infraestructures del Transport i Territori

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

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 dues assignatures de grau i dues de màster: Administració, Planejament i Serveis Urbans i Camins i Ferrocarrils (grau en Enginyeria Civil) i Planificació i Explotació de Xarxes de Carreteres i Ordenació Urbanística i Infraestructures dels Serveis Urbans (màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports).

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a infraestructures del transport i territori

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024978

Referència del concurs: LE-67/751/2021

Unitat d'adscripció: 751 Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental (secció MMCE)

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Mecànica dels Medis Continus i Teoria d'Estructures

Unitat de vinculació: 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 Resistència de Materials (grau en Enginyeria Civil), Estructures (grau en Enginyeria Civil) i Strength of Materials and Structures (grau en Tecnologies de Camins, Canals i Ports)

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

CVE-DOGC-A-22039102-2022

Codi del lloc: 71024979

Referència del concurs: LE-68/752/2021

Unitat d'adscripció: 752 Dept. de Representació Arquitectònica

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Expressió Gràfica Arquitectònica

Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), 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 Dibuix Arquitectònic Manual, Ús de Tècniques Toves i Color, Realització d'Apunts del Natural, Dibuix de Croquis i Esbossos, Anàlisi de Formes, Visió Espacial, Comprensió d'Arquitectures i el seu Entorn, Sistemes de Representació, Dibuix Tècnic amb Estris Tradicionals, Geometria Descriptiva, Simbologia i Síntesi Gràfica del Projecte, Simulació Visual, Imatge Digital i Fotomuntatge, Collage i Tècniques Pictòriques, Urban Sketching, Sistemes de CAD i Modelat Ràpid, Sistemes de Renderització, Multimèdia per a Plataformes Digitals i Aplicació de Noves TIC a l'Arquitectura.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a comunicació visual, expressió gràfica arquitectònica, disseny de producte, disseny d'interiors, aixecament arquitectònic i patrimonial, història i teoria de la representació, imatge analògica i digital, modelatge infogràfic, modelatge geomètric, multimèdia, representació arquitectònica i urbana, simulació visual i *e-learning*. Àrees d'expertesa: multimèdia, patrimoni cultural, visualització, disseny i modelatge / prototips, educació i formació.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024488

Referència del concurs: LE-69/753/2021

Unitat d'adscripció: 753 Dept. de Tecnologia de l'Arquitectura - secció Construcció

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Construccions Arquitectòniques

Unitat de vinculació: 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 la docència dels elements/tipologies de la construcció: Fonamentació, estructura, façanes i cobertes. Característiques materials i tècniques bàsiques dels principals tipus d'elements. Docència en assignatures del grau en Estudis d'Arquitectura i en assignatures de màster relatives a construcció industrialitzada, conceptes, principis i classificació de les tècniques i processos d'execució, innovació, i demandes medioambientals. Elaboració de material de suport a les diverses assignatures de construcció a l'arquitectura.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes. Participació activa en les línies de recerca del Departament en l'àmbit de construccions arquitectòniques. Publicació dels resultats de la recerca.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024980

Referència del concurs: LE-70/753/2021

CVE-DOGC-A-22039102-2022

Unitat d'adscripció: 753 Dept. de Tecnologia de l'Arquitectura (secció Construcció)

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Construccions Arquitectòniques

Unitat de vinculació: 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 del grau en Estudis d'Arquitectura i al taller del màster universitari en Arquitectura de l'ETSAV, orientada a la integració de l'obra grossa en el projecte d'arquitectura, disseny global de l'edifici, a través de les restriccions i oportunitats que les diferents tipologies d'obra grossa ofereixen, així com el seu predimensionament i eines de càlcul, processos de posada en obra i resolució de detalls que siguin decisius en la seva integració amb altres elements de l'edifici en les estratègies del projecte i la seva execució. Projecte i direcció d'obres, projectes de rehabilitació i eficiència ambiental de l'edifici i impactes ambientals.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa especialment a les temàtiques relacionades amb el perfil docent. Integració en línies actives de recerca del Departament.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024981

Referència del concurs: LE-71/753/2021

Unitat d'adscripció: 753 Dept. de Tecnologia de l'Arquitectura (secció Edificació)

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Construccions Arquitectòniques

Unitat de vinculació: 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 del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació i els màsters de l'EPSEB, en assignatures relatives a estructures: Estructures d'Acer i de Formigó: resistència de seccions i barres de formigó armat, de formigó pretensat i d'acer laminat.

Sistemes Estructurals: sostres d'edificació: d'acer, de formigó armat i pretensat i de fusta; fonamentacions en edificació; estintolaments en murs de fàbrica.

La docència en matèries de rehabilitació: diagnosi d'estructures arquitectòniques existents. Avaluació estructural d'edificacions existents amb sistemes constructius tradicionals i contemporanis.

Tècniques d'intervenció estructural en l'edificació existent. Intervencions d'urgència, reparació, reforç i substitució.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a la intervenció en l'edificació existent, bàsicament des del punt de vista de la diagnosi (eines, metodologies, protocols...) i les tècniques d'intervenció estructural.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024982

Referència del concurs: LE-72/753/2021

CVE-DOGC-A-22039102-2022

Unitat d'adscripció: 753 Dept. de Tecnologia de l'Arquitectura (secció Estructures)

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Estructures Arquitectòniques

Unitat de vinculació: '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 del grau en Estudis d'Arquitectura i en assignatures de màster, principalment les assignatures obligatòries a l'ETSAB. Estructures II (introducció al disseny i càlcul d'estructures de formigó armat d'edificació) i Estructures III (tipologies estructurals en edificació, estructures d'acer d'edificació, introducció a l'estructura mixta, incloent-hi conceptes de disseny sismoresistent d'estructures d'edificació). Possibilitat de fer docència en anglès.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa al comportament dinàmic d'estructures, l'optimització d'estructures singulars (edificis en altura, grans llums, etc.), seguretat estructural i nous materials. Col·laboració en les línies de recerca del Departament i proposta de noves línies.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024983

Referència del concurs: LE-73/753/2021

Unitat d'adscripció: 753 Dept. de Tecnologia de l'Arquitectura (secció Matemàtiques)

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Matemàtiques per a l'arquitectura

Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB) - 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 del grau en Estudis d'Arquitectura a l'ETSAB: Matemàtiques I (geometria i àlgebra) i Matemàtiques II (càlcul i anàlisi multivariable). Establir ponts entre les matemàtiques i la resta de disciplines que formen els estudis d'arquitectura, fent èmfasi en el disseny, la història de les arts plàstiques, la visualització de corbes, superfícies i altres entitats geomètriques, la geometria descriptiva, aspectes de connectivitat i logística, anàlisi crítica de dades, aspectes d'estètica gràfica i la connexió entre les matemàtiques i la tecnologia de condicionament ambiental i climàtic. Cooperació en equips docents transversals amb professorat d'altres assignatures i capacitat per resoldre problemes experimentals que facilitin la visió espacial i l'aprenentatge de l'estudiant. Docència en anglès.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a l'aplicació de les matemàtiques en les tecnologies de l'arquitectura (càlcul d'estructures, materials de construcció, aïllaments tèrmics o acústics, instal·lacions, optimització en mobilitat urbana, etc.). Col·laboració en les línies de recerca del Departament i proposta de noves línies.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024456

Referència del concurs: LE-74/756/2021

Unitat d'adscripció: 756 Dept. de Teoria i Història de l'Arquitectura, Tècniques de la Comunicació

CVE-DOGC-A-22039102-2022

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació - Anglès

Àrea de coneixement: Filologia anglesa

Unitat de vinculació: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Facultat d'Òptica i optometria de Terrassa (FOOT)

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 l'àmbit de l'anglès per a finalitats específiques i inclouen assignatures com Comunicació Escrita per a Enginyers, Comunicació Oral en Anglès Acadèmic i Professional, o Anglès Empresarial. Docència als graus i màsters de l'ESEIAAT i la FOOT, on també exercirà tasques de representació i coordinació de la docència. Aquestes assignatures es troben als graus de les escoles, de manera transversal, com també en el màster MUEO. Es pot haver d'impartir docència en altres campus de la UPC.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a l'àmbit de la lingüística aplicada i, més concretament, dins de l'anglès per a finalitats específiques (*english for specific purposes*, ESP) i la comunicació tècnica en anglès, així com *english-medium instruction*. Dins de les tasques s'hi inclouen publicacions d'articles, llibres, capítols de llibres, ponències en congressos, direcció de projectes, transferència de coneixement o col·laboracions externes amb empreses.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024984

Referència del concurs: LE-75/756/2021

Unitat d'adscripció: 756 Dept. de Teoria i Història de l'Arquitectura, Tècniques de la Comunicació

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Composició Arquitectònica

Unitat de vinculació: 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 teoria i història de l'arquitectura. En concret, el perfil docent s'ha d'adequar a alguna de les assignatures següents del grau en Estudis d'Arquitectura de l'ETSAB: Teoria I, Teoria II, Història I i Història II.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a teoria i història de l'arquitectura. Es podrà integrar en un dels dos grups de recerca següents: Anàlisis Crítiques de la Modernitat: Arquitectura i Ciutat (ACM), Arquitectura, Ciutat i Cultura (ACC).

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024985

Referència del concurs: LE-76/758/2021

Unitat d'adscripció: 758 Dept. d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria de la Construcció

Unitat de vinculació: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

CVE-DOGC-A-22039102-2022

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 als centres vinculats i d'una manera preferent alguna de les següents: Disseny i Construcció de Plantes Industrials (MUEI), Construcció i Arquitectura Industrial (MUEI), Instal·lacions (MUEI) i Disseny i Construcció d'Aeroports (MUEA).

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a *energy efficiency in buildings and built environment* i *modelling the built environment*.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat lector

Codi del lloc: 71024986

Referència del concurs: LE-77/758/2021

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Projectes d'Enginyeria

Unitat de vinculació: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) - 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 impartides pel Departament als centres vinculats i d'una manera preferent alguna de les següents: Projectes (Greti-GRETA), Gestió de Projectes (GETI) i Direcció Integrada de Projectes (MUEI).

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a *advances in project management*.

Direcció de tesis doctorals.

(22.039.102)