

CÀRRECS I PERSONAL

UNIVERSITATS CATALANES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

RESOLUCIÓ 049_SPDI_CONCURSOS-2023-1497/35, per la qual es convoquen concursos públics per a la contractació de professorat lector.

De conformitat amb la Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (LOSU) amb especial menció de la disposició transitòria onzena, 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/2022/06/37 de 27 d'octubre de 2022, pel qual s'aprova el reglament per a la provisió i contractació de professorat lector.

Segon l'Acord del Consell de Govern CG/2023/04/04 de data 26 d'abril, pel qual s'aprova la convocatòria dels concursos de selecció de personal laboral de la categoria de professorat lector.

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

RESOLC:

Primer i únic. Convocar les 97 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, 28 d'abril de 2023

Daniel Crespo

Rector

ANNEX I Bases específiques

1. Normes generals

1.1 La finalitat del contracte serà desenvolupar les capacitats docents i de recerca i, en el seu cas, de transferència i intercanvi del coneixement, i l'acompliment de funcions en òrgans govern de la universitat.

Aquest concurs es regirà en tots els aspectes pel que disposa la Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Sistema Universitari i especialment per la seva disposició transitòria onzena; 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 CG/2022/02/37 del 27 d'octubre de 2022, pel qual s'aprova el reglament per a la provisió i contractació de professorat lector, l'Acord 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 CG/2022/05/34 de 5 de juliol, pel qual s'aprova el programa de captació de professorat de la UPC.

1.2 Els contractes seran 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 realitzarà 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 fins 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

1.3 La relació de contractes oferts figura a l'annex III d'aquestes bases.

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

1.5 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.

1.6 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 mitjançant resolució del vicerector o vicerectora competent en política de Personal Docent i Investigador.

2. Requisits

Les persones interessades en participar en la convocatòria han de complir els requisits que s'esmenten a continuació, 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.
- 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:

CVE-DOGC-A-23118078-2023

a. Estar en possessió del títol de doctor o doctora.

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.

b. Disposar de la certificació acreditativa de coneixement suficient de català tal com recull l'Acord CG/2022/06/37, de 27 d'octubre de 2022. En cas de no disposar del certificat indicat, per tal d'afavorir la captació i atesa la temporalitat dels contractes es podrà sol·licitar una exempció temporal tal com regula l'acord CG/2023/03/09, de 13 d'abril de 2023, del Consell de Govern, pel qual s'aprova la Normativa d'acreditació del coneixement de català del PDI de la UPC

c. En el cas que el candidat/a seleccionat hagi gaudit d'un contracte previ en una altra institució, el contracte de lector es formalitzarà pel temps que resti fins a exhaurir els 6 anys de durada màxima.

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 10 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.

Les persones candidates hauran d'indicar a 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. Les persones candidates hauran d'abonar a la Universitat Politècnica de Catalunya, en concepte de drets d'inscripció, la taxa de 69,95€ per concurs, Les exempcions i bonificacions de la taxa, d'acord amb l'Ordre PRE/7/2022, 9 de febrer, per la qual es publica la relació de taxes vigents que gestionen el Departament de la Presidència, els organismes i les entitats que en depenen, a les quals tenen dret les persones candidates i que són aplicables en aquesta convocatòria són les següents:

- 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 48,97€
- Bonificació del 50% a les persones membres de famílies nombroses de categoria especial. Sent l'import a abonar de 34,98€

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 candidates 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, d'acord amb el la base 2.2a).
- c) Còpia del certificat de coneixement suficient de català C1 MECR. En cas de no disposar del certificat, per tal d'afavorir la captació i atesa la temporalitat dels contractes es podrà sol·licitar al formulari normalitzat de la sol·licitud una exempció temporal.
- 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.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Atès que la convocatòria estableix diversos mèrits preferents, tal com s'indica a l'apartat 6.1, en cas d'optar a algun d'aquests mèrits, caldrà també:

e) Si s'opta al mèrit preferent d'activitats docents en universitats públiques espanyoles durant almenys 5 cursos acadèmics dels darrers 7 anys, caldrà adjuntar 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 caldrà que es presentin aquests documents.

f) 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.

g) Si s'opta al mèrit preferent de desvinculació acadèmica en els termes previstos a l'Acord del Consell de Govern [CG/2019/07/41](#), d'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 1.5 i còpia dels documents que acreditin el compliment del mèrit.

h) Si s'opta al mèrit preferent d'haver gaudit almenys durant un any un contracte postdoctoral en el marc d'una convocatòria competitiva de finançament públic (autonòmic, estatal o europeu), caldrà adjuntar còpia del contracte. En cas que aquest contracte s'hagi realitzat a la UPC no caldrà que es presenti el document.

3.5 Els documents corresponents a la base 3.4 s'han d'haver obtingut abans de la finalització del període de presentació de sol·licituds.

No realitzar el pagament corresponent comporta la exclusió definitiva del procés selectiu.

4. Admissió de les persones aspirants i mèrits preferents

4.1 Finalitzat 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 persones candidates que opten als mèrits preferents indicats als apartats e, f, g, h del punt 3.4, amb indicació dels motius de no acreditació, si escau.

4.2 En un termini de 5 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.

Les persones candidates provisionalment excloses que no esmenin, dins del termini assenyalat, les causes que han motivat la seva exclusió, es consideraran definitivament excloses.

Les persones candidates que no acreditin provisionalment el o els mèrits preferents, i no els esmenin, dins del termini assenyalat, desistiran definitivament al mèrit preferent no acreditat.

4.3 Un cop finalitzat el termini establert per presentar les reclamacions, es fa pública la relació definitiva de persones d'admeses i excloses i la relació definitiva de persones que acrediten 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 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.

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. [CG/2022/06/37](#) de 27 d'octubre.

Les comissions de selecció seran publicades a la web de la convocatòria abans de la publicació de la relació

CVE-DOGC-A-23118078-2023

provisional de persones admeses i excloses.

5.2 Les normes de funcionament intern de la comissió d'accés s'ajusten al que disposa la Llei 40/2015, del règim jurídic del sector públic.

5.3 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.

5.4 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 1.5.

5.5 A l'efecte de comunicacions i altres incidències, les comissions d'accés tenen la seu al Servei de PDI- Unitat de Captació de Talent - 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".

5.6 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.

En aplicació del Pla de mesures antifrau de la UPC els membres titulars de les Comissions, un cop coneguts els/les candidats/candidates i abans de la seva constitució, signaran la Declaració d'Absència de conflicte d'interessos (DACI).

5.7 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.

5.8 Les comissions poden comptar amb assessorament tècnic. Aquest assessor/a, 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.

5.9 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.

5.10 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.

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

5.12.- Les actuacions de les comissions són públiques.

5.13.- 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 és aplicable.

El president o presidenta 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. Aquest membre té la potestat de participar amb veu i sense vot en tot el procés.

6.1 Constitució de la comissió i establiment de criteris.

La Comissió de Selecció s'ha de constituir telemàticament en un termini màxim de 9 dies naturals a partir de la data de la publicació de la relació definitiva de persones admeses i excloses.

Aquesta informació es fa pública al web de la UPC d'acord amb la base 1.5.

El president o presidenta, amb consulta prèvia a la resta dels membres titulars de la comissió, comunica, amb

CVE-DOGC-A-23118078-2023

una antelació suficient, la data i l'hora 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, la secretària/el secretari com la persona candidata haurà d'assistir de forma presencial a la segona prova 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, si no 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 i desglossats per cadascuna de les proves; el nombre de persones candidates que accediran a la segona prova llista reduïda (*short list*); les puntuacions mínimes per superar cadascuna de les proves; el calendari per al desenvolupament del concurs. Aquesta informació s'enviarà a la Unitat de Captació de Talent – concursos PDI, i es farà pública d'acord amb la base 1.5.

A la primera prova la comissió valorarà l'historial acadèmic de les diferents candidatures, així com el pla de treball presentat d'acord amb els criteris aprovats i publicats amb un màxim de 40 punts, podent establir una puntuació mínima per superar aquests aspectes. Aquesta puntuació es desglossa de la següent forma:

- Historial acadèmic. Valoració de docència: 10 punts
- Historial acadèmic. Valoració de recerca: 10 punts
- Historial acadèmic. Valoració de transferència de tecnologia: 5 punts
- Historial acadèmic. Altres: 5 punts
- Pla de treball: 10 punts

Adicionalment s'afegirà la valoració dels mèrits preferents que s'indiquen a continuació. Cadascun d'aquests mèrits tindrà una valoració de 10 punts.

- 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.

- 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.

- Haver realitzat desvinculació acadèmica en els termes previstos a l'Acord del Consell de Govern CG/2019/07/41, d'11 de desembre.

- Haver gaudit almenys durant un any d'un contracte postdoctoral en el marc d'una convocatòria competitiva de finançament públic autonòmic, estatal o europeu.

La comissió pot fer us de la llista reduïda (*short list*) sempre que hi hagi més de 4 persones candidates. En qualsevol cas la llista ha de tenir com a mínim dos candidats/candidates per cada oferta de treball. Aquesta limitació sempre és aplicable excepte que la comissió justifiqui, per unanimitat i de forma completament raonada, que el nombre de candidats presentats que s'ajusten al perfil de la plaça és inferior, tot especificant candidat per candidat les raons que motiven aquesta exclusió. Les persones incloses a la llista reduïda (*short list*) es consideren aptes de la primera prova.

Només podrà accedir una única persona candidata a la segona prova quan la comissió justifiqui per unanimitat, de forma raonada i amb arguments detallats, que la resta de persones candidates no s'adeqüen al perfil de la plaça sempre especificant les raons que motiven aquesta exclusió.

A la segona prova la comissió valorarà la defensa de l'historial acadèmic i professional de les persones

CVE-DOGC-A-23118078-2023

candidates; la defensa del pla de treball presentat d'acord i l'exposició d'una lliçó o tema d'acord amb els criteris aprovats i publicats, que hauran de complir els següents mínims:

- Presentació de l'historial acadèmic i professional: 10 punts
- Presentació del pla de treball: 10 punts.
- Exposició d'una lliçó o d'un tema: 10 punts
- Defensa dels punts anteriors: 10 punts

La puntuació final serà el resultat de la suma aritmètica de la primera i de la segona prova. Aquesta puntuació determina la prioritització per a la proposta de contractació.

Els criteris de valoració tramesos per les comissions seran publicats a la pàgina web de la convocatòria, d'acord amb la base 1.5, l'endemà de finalitzar el termini que disposa la comissió de selecció per constituir-se.

6.2 Acte de presentació de les persones candidates

Publicats els criteris de valoració, i mitjançant el formulari normalitzat a la pàgina web de la convocatòria, les persones candidates disposaran de 6 dies naturals per presentar la documentació: i professional i el pla de treball. La documentació n'ha de permetre valorar els mèrits acadèmics i la idoneïtat per ocupar la plaça objecte de concurs, així com la documentació acreditativa dels mèrits al·legats.

Es recomana que en el nom dels arxius s'especifiqui el nom de la persona candidata i dels documents aportats indicant: per l'historial acadèmic i professional -HAP, i pel pla de treball -PT.

No lliurar la documentació en aquest acte de presentació en el termini establert, comportarà el desistiment a participar en el procés selectiu.

Finalitzat el termini de presentació d'aquesta documentació, la Unitat de Captació de Talent – concursos PDI, lliurarà al secretari o a la secretària de la comissió de selecció la documentació presentada per les persones candidates.

6.3 Desenvolupament de les proves

Una vegada la comissió de selecció disposi de la documentació tindrà un termini de 15 dies naturals per resoldre el procés selectiu. La comissió de selecció podrà demanar al rector, de forma raonada, l'ampliació d'aquest termini.

6.3.1 Primera prova

Aquesta primera prova és eliminatòria i telemàtica.

La primera prova consisteix en la valoració de l'historial acadèmic i professional, 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, i les puntuacions assignades segons els mèrits preferents obtinguts.

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.

El resultat de la primera prova, que ha d'incloure la puntuació dels mèrits preferents i per tant, la puntuació màxima serà de 80 punts; així com la convocatòria de la segona prova, i que ha d'especificar el lloc, el dia i l'hora en què es durà a terme, es publicarà a la pàgina web de concursos, d'acord amb la base 1.5.

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

6.3.2 Segona prova

Aquesta segona prova és eliminatòria i presencial.

L'ordre d'actuació de les persones candidates que hagin superat la primera prova, serà l'establert per l'Administració Pública per als processos selectius, i es donarà l'oportuna publicitat a la web de la convocatòria.

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 a terme la prova. 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.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

En cas que hi hagi persones candidates amb discapacitat, la comissió de selecció els hi haurà de posar a disposició els mitjans materials, humans, les assistències i suports i les ajudes tècniques i/o tecnologies assistides que precisin per a la realització de la prova, així com garantir l'accessibilitat al recinte o espai físic on aquesta prova es desenvolupi.

La segona prova 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 prova és presencial i pública i té una durada màxima de 90 minuts. 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 40 punts i la puntuació mínima per superar-la és la que estableixi la comissió.

Finalitzada la segona prova, la comissió elabora un informe raonat motivant cadascuna de les valoracions acordades en els criteris de valoració per a cadascuna de les persones candidates 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 prova, així com la valoració global (corresponent a la suma aritmètica de les puntuacions de les dues proves) es fa públic a la pàgina web de la convocatòria, d'acord amb la base 1.5.

6.4 Proposta de contractació

6.4.1 Una vegada finalitzada la prova de selecció, la comissió de selecció elaborarà una proposta prioritzada de les persones candidates que han superat el procés de selecció per ordre decreixent de valoració entre elles.

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

6.4.2 Contra la proposta de contractació, així com contra la publicació del resultat de la primera prova 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 naturals 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 de selecció d'acord amb la base 5.5.

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.

6.4.3. 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.

7. Formalització del contracte

7.1 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 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.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

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.

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

7.3 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.

ANNEX II- DADES DE LES PLACES

Denominació	PDI laboral temporal
Categoria plaça	Professorat lector
Dedicació	Temps complet
Retribució anual	37.214,88€ bruts/anuals
Durada del contracte	Temporal
Críteris de valoració	<p>A la primera prova és valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Historial acadèmic i pla de treball: 40 punts - Historial acadèmic. Valoració de docència: 10 punts - Historial acadèmic. Valoració de recerca: 10 punts - Historial acadèmic. Valoració de transferència de tecnologia: 5 punts - Historial acadèmic. Altres: 5 punts - Pla de treball: 10 punts - Mèrits preferents: 40 punts <p>A la segona prova es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presentació de l'historial acadèmic i professional: 10 punts - Presentació del pla de treball: 10 punts. - Exposició d'una lliçó o d'un tema: 10 punts - Defensa dels punts anteriors: 10 punts
Proves	<p>Primera prova: llista reduïda (short-list): puntuació màxima 80 punts</p> <p>Segona prova: puntuació màxima de 40 punts</p> <p>La puntuació mínima per superar l'historial acadèmic i pla de treball de la primera prova així com la segona prova serà establerta per la comissió.</p>

ANNEX III- DADES ESPECIFIQUES DE LES PLACES

Categoria: 1 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025804

Referència del concurs: LE-01/410

Unitat d'adscripció: 410- Institut de Ciències de l'Educació

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Didàctica de les Tecnologies

Unitat/s de vinculació inicial: 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 formació del professorat, concretament en el Màster universitari en Formació del Professorat d'Educació de Secundària Obligatoria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'idiomes

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la formació del professorat i la didàctica de la tecnologia, les ciències i/o la formació professional.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 3 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025805-71025806-71025807

Referència del concurs: LE-02-03-04/701

Unitat d'adscripció: 701- Departament d'Arquitectura de computadors

Àmbit de coneixement: Enginyeria de les TIC

Àrea de coneixement: Arquitectura i Tecnologia de Computadors

Unitat/s de vinculació inicial: Per designar més endavant

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 de grau i màster pròpies del Departament en qualsevol dels seus centres d'assignació (FIB, ETSETB, EETAC, EPSEVG)

Coordinació d'equips docents.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a qualsevol de les activitats que desenvolupen els grups de recerca del Departament d'Arquitectura de Computadors.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025744

Referència del concurs: LE-05/702

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

CVE-DOGC-A-23118078-2023

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

Unitat/s de vinculació inicial: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) i 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 Plàstics i compòsits (Grau en Enginyeria de Materials), Avenços en el processament de materials plàstics (Màster Universitari en Ciència i Enginyeria Avançada de Materials)

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Processament mitjançant tècniques avançades d'emmotllament per injecció de materials plàstics, compòsits i mescles de polímers, micro-escumació física per injecció de polímers, anàlisi del comportament a la fractura de materials polimèrics tan a baixa velocitat de deformació com per tècniques d'impacte, estudi de la reciclabilitat de residus de materials plàstics, tot relatiu a la Línia de recerca e-Plascom.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025745

Referència del concurs: LE-06/702

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/s de vinculació inicial: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) i 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 Materials, (Grau en Enginyeria de Tecnologies Industrials de l'ETSEIB) i Tecnologia de Superfícies, (Grau en Enginyeria de Materials de l'EEBE). Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a ribologia, micromecànica, fractura i degradació de materials d'eina, en termes tant de substrats com de recobiments, dins de la línia de recerca de Centre d'Integritat Estructural, Micromecànica i Fiabilitat dels Materials.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025746

Referència del concurs: LE-07/707

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

Unitat/s de vinculació inicial: 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 l'impartició de la docència en assignatures de l'àmbit d'Enginyeria de Sistemes i Automàtica en els diferents graus d'enginyeria que s'imparteixen a la EEBE.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a alguna de les línies de recerca del Departament ESAII (Automàtica/Enginyeria Biomèdica/Robòtica/Visió per Computador)

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025747

Referència del concurs: LE-08/707

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

Unitat/s de vinculació inicial: 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 l'impartició de la docència en assignatures de l'àmbit de la Robòtica i l'Automatització en els diferents graus i màsters d'enginyeria que s'imparteixen a la ESEIAAT.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a alguna de les línies de recerca del Departament ESAII (Automàtica/Enginyeria Biomèdica/Robòtica/Visió per Computador).

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025748

Referència del concurs: LE-09/709

Unitat d'adscripció: 709- Departament d'Enginyeria Elèctrica

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Elèctrica

Unitat/s de vinculació inicial: 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 Màquines elèctriques (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials), Tecnologia Elèctrica (Màster Universitari en Enginyeria Industrial) i Aplicació d'Electrònica de Potència i Màquines Elèctriques a la Mobilitat Elèctrica i Aplicacions Industrials (Màster Universitari en Sistemes i Accionaments Elèctrics).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Convertidors Estàtics i Accionaments.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025749

Referència del concurs: LE-10/709

Unitat d'adscripció: 709- Departament d'Enginyeria Elèctrica

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Elèctrica

Unitat/s de vinculació inicial: Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB) i 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 Sistemes elèctrics de potència (Grau en Enginyeria Elèctrica), Centrals elèctriques i energies renovables (Grau en Enginyeria Elèctrica), Operació i manteniment de sistemes elèctrics d'alta tensió (Grau en Tecnologies Marines) i Aerogeneradors marins (Màster universitari en Enginyeria Naval i Oceànica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Sistemes elèctrics de potència

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 3 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025798-71025799-71025800

Referència del concurs: LE-11-12-13/710

Unitat d'adscripció: 710- Departament d'Enginyeria Electrònica

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial / Enginyeria de Tecnologies de la Informació

Àrea de coneixement: Tecnologia Electrònica

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) i 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 assignatures pròpies del Departament d'Enginyeria Electrònica, tant de grau com de màster.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a qualsevol de les activitats que desenvolupen els grups de recerca del Departament d'Enginyeria Electrònica.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025653

Referència del concurs: LE-14/712

Unitat d'adscripció: 712 – Dept. Enginyeria Mecànica

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Mecànica

Unitat/s de vinculació inicial: 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 Fabricació (Grau en Enginyeria Mecànica) i Sistemes Mecànics (Graus de l'EEBE).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a l'àrea de Fabricació.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025753

Referència del concurs: LE-15/713

Unitat d'adscripció: 713- Departament d'Enginyeria Química

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Química

Unitat/s de vinculació inicial: 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 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 Química Aplicada Ciències de la Visió (Grau d'Òptica i Optometria), i Fonaments de l'Enginyeria Química, Operacions Bàsiques i Anàlisi Química (Grau d'Enginyeria Química).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a l'àmbit de la Biotecnologia Molecular i Aplicada amb especial èmfasi en noves aplicacions biomèdiques i industrials.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025754

Referència del concurs: LE-16/713

Unitat d'adscripció: 713- Departament d'Enginyeria Química

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Química

Unitat/s de vinculació inicial: 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 qualsevol de les assignatures del departament en el Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials (GETI) i en el Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmic (GTIAE) de ETSEIB, així com del Màster Universitari d'Enginyeria Industrial (MUEI). Específicament: Tecnologia del Medi Ambient, Processos Químics des de la realitat Industrial (en anglès), *Environmental Engineering* (en anglès) i Sistemes de Gestió Ambiental (en anglès), Tecnologia Química.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a tecnologies i gestió ambiental en àmbits urbans i industrials.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 5 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025755- 71025756- 71025757-71025758-71025656

Referència del concurs: LE-17-18-19-20-21/717

CVE-DOGC-A-23118078-2023

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 inicial: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG) i 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 eines de disseny CAD-CAM-CAE, Enginyeria gràfica, Enginyeria de disseny industrial i projectes d'enginyeria.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a: Prototips, Modelatge 3D, Simulació, Realitat Virtual, i Enginyeria de Disseny Industrial.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 2 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025801-71025802

Referència del concurs: LE-22-23/723

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria de les TIC

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

Unitat/s de vinculació inicial: 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 qualsevol assignatura encarregada al departament per la unitat de vinculació inicial.

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: 71025803

Referència del concurs: LE-24/723

Unitat d'adscripció: 723- Departament de Ciències de la computació

Àmbit de coneixement: Enginyeria de les TIC

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

Unitat/s de vinculació inicial: 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 qualsevol assignatura encarregada al departament per la unitat de vinculació inicial.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

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: 71025759

Referència del concurs: LE-25/724

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Màquines i Motors Tèrmics

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB) o 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 qualsevol unitat docent del Departament.

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

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025760

Referència del concurs: LE-26/724

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Màquines i Motors Tèrmics

Unitat/s de vinculació inicial: 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 la unitat docent de Motors Tèrmics Automòbils de la secció de Terrassa del Departament de Màquines i Motors Tèrmics. Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les diferents línies de recerca del Departament de Màquines i Motors Tèrmics

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 2 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025761- 71025762

Referència del concurs: LE-27-28/729

Unitat d'adscripció: 729- Departament de Mecànica de Fluids

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Mecànica de Fluids

Unitat/s de vinculació inicial: 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 pròpies, tant de grau com de màster, del Departament en la seva secció de la EEBE al Campus Besòs: Graus en Enginyeria de l'Energia, Mecànica, Electrònica i Automàtica Industrial, Química, Materials, Biomèdica i Enginyeria Elèctrica i els Màsters universitaris de Recerca en Enginyeria Mecànica i de Tecnologies Mecàniques.

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 màquines de fluid.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71024466

Referència del concurs: LE-29/729

Unitat d'adscripció: 729- Departament de Mecànica de Fluids

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Mecànica de Fluids

Unitat/s de vinculació inicial: 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, tant de grau com de màster, del departament a la seva secció de l'ETSEIB: Graus en Enginyeria de Tecnologies Industrials, Enginyeria de Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica. Màsters universitaris en Enginyeria Industrial, Automoció, Energia i de recerca en Enginyeria Mecànica.

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 màquines de fluid.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025842

Referència del concurs: LE-30/731

Unitat d'adscripció: 731- Departament d'Òptica i optometria

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Òptica

Unitat/s de vinculació inicial: Facultat d'Òptica i Optometria (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 les assignatures de Procediments Clínics en Optometria, Disfuncions de la Visió Binocular, Procediments clínics avançats, Optometria Clínica I, Optometria Clínica II (Grau d'Òptica i Optometria) i Visual Optics and Biophotonics (Màster universitari de Fotònica).

CVE-DOGC-A-23118078-2023

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

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025843

Referència del concurs: LE-31/731

Unitat d'adscripció: 731- Departament d'Òptica i optometria

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Òptica

Unitat/s de vinculació inicial: Facultat d'Òptica i Optometria (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 les assignatures de Procediments clínics avançats, Optometria Clínica I, Optometria Clínica II, Optometria geriàtrica i Baixa Visió (Grau d'Òptica i Optometria) Baixa Visió i rehabilitació visual i Clínica en baixa visió i rehabilitació visual (Màster universitari en Optometria i Ciències de la visió).

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

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025765

Referència del concurs: LE-32/732

Unitat d'adscripció: 732- Departament d'Organització d'empreses

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Organització d'Empreses

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) i 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 impartició de docència i coordinació de les següents assignatures de Pressupostos i controls de costos (Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació-EPSEB), Control de gestió i costos (MUEO-ETSEIB), Quantity Survey (Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació-EPSEB), Enginyeria Ambiental (Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica-EPSEB), Direcció Financera (Màster Universitari en Gestió de l'Edificació-EPSEB) i Direcció Financera (Màster Universitari en Enginyeria d'Organització -ETSEIB).

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 GRO (Grup de Recerca en Organitzacions): estratègia empresarial, finances i/o comptabilitat.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025766

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Referència del concurs: LE-33/732

Unitat d'adscripció: 732- Departament d'Organització d'empreses

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Organització d'Empreses

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) i 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 la docència i coordinació de les següents assignatures de Planificació i Gestió d'obres (Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació-EPSEB), Gestió empresarial (Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació-EPSEB), Administració d'Empreses i Organitzacions (Màster Universitari en Enginyeria Industrial-ETSEIB), Direcció de Personal (Màster Universitari en Enginyeria d'Organització-ETSEIB), Habilitats Directives (Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació-EPSEB), Organització d'Empreses (Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica-EPSEB), Direcció d'Empreses (Màster Universitari en Gestió de l'Edificació-EPSEB) i Direcció d'Empreses (Màster Universitari en Enginyeria d'Organització-ETSEIB).

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 GRO (Grup de Recerca en Organitzacions): administració i direcció d'empreses.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 6 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025776-71025777-71025778-71025779-71025780-71025781

Referència del concurs: LE-34-35-36-37-38-39/735

Unitat d'adscripció: 735- Departament de Projectes arquitectònics

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Projectes Arquitectònics

Unitat/s de vinculació inicial: 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: Bases per al Projecte i Projectes Arquitectònics, Treball de fi de Grau, MArch – Màster Universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona. Especialitat: Projecte, Procés i Programació (PPP) i Contemporary Project (CP) i Restauració i Rehabilitació Arquitectònica (RA). Les assignatures de Teoria i projecte de Fi de Màster, del Màster universitari en Arquitectura MArqEtsaB – ETSAB i del Màster universitari en Arquitectura - Marq - ETSAV.

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.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025767

Referència del concurs: LE-40/737

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

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Unitat/s de vinculació inicial: 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 en els graus d'Enginyeria Mecànica i Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte en la EPSEVG: Responsabilitat en assignatures obligatòries i optatives, avaluació i creació de material de suport, elaboració de pràctiques noves, direcció de TFG i TFM, i coordinació del Laboratori d'Extensometria Elèctrica.

Totes són tasques associades a les assignatures de Elasticitat i Resistència de Materials (Grau d'Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte), Resistència de Materials I (Grau d'Enginyeria Mecànica), Resistència de Materials II (Grau d'Enginyeria Mecànica), Tècniques Experimentals i de Simulació per l'Anàlisi de Tensions i de formacions (Optativa Grau d'Enginyeria Mecànica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Estructures metàl·liques i Biomecànica.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025768

Referència del concurs: LE-41/737

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Mecànica dels medis continus i teoria d'estructures

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport per a les assignatures: Teoria estructures i contruccions industrials (Greti), Mecànica experimental de materials i estructures avançades (grau EM). Direcció de TFG's i TFM's

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Comportament mecànic de materials compostos de base cementítica, Comportament mecànic de reforços d'estructures amb criteris de sostenibilitat i Desenvolupament de metodologies experimentals per caracteritzar mecànicament estructures híbrides.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025769

Referència del concurs: LE-42/737

Unitat d'adscripció: 737- Departament 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/s de vinculació inicial: 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.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Totes són tasques associades a Pràctiques de laboratori de Mecànica dels Medis Continus (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials): Assaigs de materials, Correlació d'imatge digital (DIC), Fotoelasticitat, Extensometria. Disseny, optimització, construcció i assaigs d'un element mecànic, Pràctiques de laboratori de Resistència de Materials (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials): Extensometria; Flexió desviada; Flexió biaxial en plaques; Disseny, optimització, construcció i assaig d'un element resistent sotmès a flexió simple, Docència en anglès de pràctiques de "Continuum Mechanics" i "Strength of Materials" (Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica), Anàlisi Estructural Avançada: Disseny sismoresistent (Màster Universitari en Enginyeria Industrial) i Direcció de TFG's i TFM's

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes relatius al Grup de Recerca REMM (Recerca en Estructures i Mecànica de Materials) als àmbits següents: Assaigs experimentals i simulació d'Estructures mixtes acer-formigó: lloses i columnes mixtes, Ús de la correlació d'imatges digitals (DIC) en assaigs d'estructura mixta acer-formigó, Resistència al foc de columnes mixtes acer-formigó i Nous desenvolupaments a l'àrea de l'estructura metàl·lica lleugera, perfils primis i lloses/columnes mixtes acer-formigó.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 3 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025782-71025783-71025784

Referència del concurs: LE-43-44-45/740

Unitat d'adscripció: 740- Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Urbanística i Ordenació del Territori

Unitat/s de vinculació inicial: 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 amb les assignatures relacionades amb l'ensenyament de la teoria, de la pràctica i del projecte urbanístic, amb continguts adients per impartir les assignatures troncal inicials i intermèdies, en els formats propis dels tallers dels graus d'arquitectura de les escoles

d'arquitectura de Barcelona i del Vallès.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a recerques d'innovació sobre temes d'anàlisi i projecte urbanístic, que incloguin noves aproximacions, mètodes i eines.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025785

Referència del concurs: LE-46/740

Unitat d'adscripció: 740- Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Urbanística i Ordenació del Territori

Unitat/s de vinculació inicial: 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 relacionades amb l'ensenyament de la teoria i el projecte de paisatgisme, amb continguts adients a les assignatures del Grau de Paisatgisme i el Master (MBLandArch) que

CVE-DOGC-A-23118078-2023

s'imparteixen a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a recerques d'innovació sobre temes relacionats amb el paisatgisme, tant des del punt de vista de l'anàlisi i el projecte paisatgístic, que incloguin noves aproximacions, mètodes i eines.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71022426

Referència del concurs: LE-47/742

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Ciència i Tècniques de la Navegació

Unitat/s de vinculació inicial: 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: Navegació costanera en el Grau en Nàutica i Transport Marítim: Pràctiques d'ECDIS en simulador de maniobra i navegació, Maniobra i reglaments en el Grau en Nàutica i Transport Marítim: Coordinació, docència teòrica i part de les pràctiques en el simulador de maniobra i navegació. Teoria del vaixell i construcció naval II en el Grau en Nàutica i Transport Marítim: Docència teòrica de construcció naval i part de les pràctiques en el simulador de càrregues líquides (esforç i estabilitat). Gestió i planificació de la seguretat en la navegació en el Màster en Nàutica i Gestió del Transport Marítim: Docència teòrica i pràctiques en el simulador de maniobra i navegació. Maniobra avançada de vaixells en el Màster en Nàutica i gestió del Transport Marítim: Coordinació, docència teòrica i pràctiques en el simulador de maniobra i navegació.

Coneixement pràctic en el simulador de Maniobra i Navegació i el de Càrregues Líquides de la FNB. Perfil professional com a Capità de la Marina Mercant.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Compensació d'agulles nàutiques.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71018976

Referència del concurs: LE-48/742

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Construccions navals

Unitat/s de vinculació inicial: 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: Operació i Manteniment de Màquines i Sistemes Marins en el Grau en Tecnologies Marines i en la Doble Titulació de Grau en Tecnologies Marines i de Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval Sistemes Auxiliars i de Propulsió en el Màster Universitari en Nàutica i Transport Marítim Simulació de la Cambra de Màquines en el Màster Universitari en Enginyeria Naval i Oceànica.

Coneixement pràctic en el simulador de Cambra de Màquines de la FNB. Perfil professional com a Oficial de

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Màquines de 2a Classe de la Marina Mercant.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Tècniques operatives per a la reducció d'emissions contaminants dels vaixells.

Desenvolupament de metodologies de càlcul d'emissions adequades per condicions fora de disseny. Utilització del simulador de màquines de la FNB per a la recerca.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025811

Referència del concurs: LE-49/744

Unitat d'adscripció: 744- Departament d'Enginyeria Telemàtica

Àmbit de coneixement: Enginyeria de les TIC

Àrea de coneixement: Enginyeria Telemàtica

Unitat/s de vinculació inicial: Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) / 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: Fonaments de Telemàtica (Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació, Grau en Enginyeria Telemàtica, EETAC) i Internet (Grau d'Enginyeria Informàtica, EPSEVG)

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Enginyeria Telemàtica: Xarxes, sistemes i serveis de comunicació.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025839

Referència del concurs: LE-50/745

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

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Economia, Sociologia i Política Agrària

Unitat/s de vinculació inicial: Escola d'Enginyeria 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'economia i gestió de les empreses agroalimentàries 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 totes relatives a la Eficiència en la producció agrària, Estudis de costos de producció, Anàlisi del comportament del consumidor d'aliments, Anàlisi de cadena de valor, Impacte socioeconòmic de les innovacions al sector agroalimentari, Modelització de polítiques agràries, Anàlisi del malbaratament alimentari.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Codi del lloc: 71025840

Referència del concurs: LE-51/745

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

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Tecnologia d'Aliments

Unitat/s de vinculació inicial: Escola d'Enginyeria 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 la producció i la tecnologia d'aliments i indústria alimentària impartides pel Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia dels Graus i Màsters de la l'EEABB.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les diferents línies de recerca del Departament de d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia en l'àmbit de la Tecnologia d'Aliments.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025841

Referència del concurs: LE-52/745

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

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Edafologia i Química Agrícola

Unitat/s de vinculació inicial: Escola d'Enginyeria 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 Fonaments de Química (Química 1 i Química 2) dels Graus de l'EEABB impartides pel Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a recerca en l'àmbit de Química en col·laboració amb els diferents Grups de Recerca del Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia. Possible direcció de grups i projectes.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025809

Referència del concurs: LE-53/747

Unitat d'adscripció: 747- Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació

Àmbit de coneixement: Enginyeria de les TIC

Àrea de coneixement: Llenguatges i Sistemes Informàtics

Unitat/s de vinculació inicial: 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.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Totes són tasques associades a les assignatures de l'àmbit de l'Enginyeria del Software, Bases de Dades i/o Sistemes d'Informació, impartides pel departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació en els graus i màsters de la FIB.

Participació en tasques de recerca amb possible direcció de grups i projectes de l'àmbit dels dos grups de recerca del departament: integritat de dades basada en regles de negoci, representació del coneixement i raonament semàntic, enginyeria de requisits i gestió de Big Data.

Direcció de tesi doctoral.

Participació i direcció de projectes d'innovació i de transferència tecnològica

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025810

Referència del concurs: LE-54/747

Unitat d'adscripció: 747- Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació

Àmbit de coneixement: Enginyeria de les TIC

Àrea de coneixement: Llenguatges i Sistemes Informàtics

Unitat/s de vinculació inicial: 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 Enginyeria del Software, Bases de Dades i/o Sistemes d'Informació, en les assignatures de l'àmbit de Sistemes d'Informació impartides pel departament d'ESSI en els graus i màsters de la FIB.

Participació en tasques de recerca amb possible direcció de grups i projectes corresponent a l'àmbit dels dos grups de recerca del departament: integritat de dades basada en regles de negoci, representació del coneixement i raonament semàntic, enginyeria de requisits i gestió de Big Data. Direcció de tesi doctoral.

Participació i direcció de projectes d'innovació i de transferència tecnològica

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025829

Referència del concurs: LE-55/748

Unitat d'adscripció: 748- Departament de Física

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Enginyeria Nuclear

Unitat/s de vinculació inicial: 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 assignatures de grau i màster universitari que imparteix la Divisió d'Enginyeria Nuclear del Departament de Física als centre de vinculació ETSEIB relacionades amb energia en general i tecnologia nuclear.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a activitats realitzades pel grup de recerca ANT (Advanced Nuclear Technologies), especialment les referides a càlculs de Fluido-Dinàmica i Magneto-Hidrodinàmica amb codis CDF relacionats amb la seguretat nuclear en general, i al funcionament eficient de reactors de fusió en particular.

Direcció de tesi doctoral.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Categoria: 7 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025830- 71025831-71025832-71025833-71025834-71025835-71025836

Referència del concurs: LE-56-57-58-59-60-61-62/748

Unitat d'adscripció: 748- Departament de Física

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Física Aplicada

Unitat/s de vinculació inicial: Es determinarà 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: Impartició de matèries obligatòries de primer i segon curs de Grau en Enginyeria o Arquitectura assignades al Departament de Física.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a: Qualsevol de les línies de recerca en Física Aplicada actives al Departament de Física.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 2 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025818-71025819

Referència del concurs: LE-63-64/749

Unitat d'adscripció: 749- Departament de Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Matemàtiques

Unitat/s de vinculació inicial: 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 impartides pel Dept de Matemàtiques a l'EEBE, amb la possibilitat d'impartir docència a la FME (Facultat de Matemàtiques i Estadística).

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: 2 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025821-71025823

Referència del concurs: LE-65-66/749

Unitat d'adscripció: 749- Departament de Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Matemàtiques

Unitat/s de vinculació inicial: Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) i Escola d'Enginyeria d'Agroalimentació i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)

CVE-DOGC-A-23118078-2023

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 Dept. de Matemàtiques a l'EETAC i EEABB, amb la possibilitat d'impartir docència a la FME (Facultat de Matemàtiques i Estadística)

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: 71025825

Referència del concurs: LE-67/749

Unitat d'adscripció: 749- Departament de Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Matemàtiques

Unitat/s de vinculació inicial: Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) i 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 impartides pel Dept. de Matemàtiques a la FIB i FNB, amb la possibilitat d'impartir docència a la FME (Facultat de Matemàtiques i Estadística) .

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: 71025826

Referència del concurs: LE-68/749

Unitat d'adscripció: 749- Departament de Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Matemàtiques

Unitat/s de vinculació inicial: 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 impartides pel Dept. de Matemàtiques a l'EPSEM, amb la possibilitat d'impartir docència a la FME (Facultat de Matemàtiques i Estadística)

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

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Codi del lloc: 71025828

Referència del concurs: LE-69/749

Unitat d'adscripció: 749- Departament de Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Matemàtiques

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Superior d'Enginyeria Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ESEIATT) i 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 les assignatures impartides pel Dept. de Matemàtiques a l'ESEIATT i FOOT, amb la possibilitat d'impartir docència a la FME (Facultat de Matemàtiques i Estadística).

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: 71025770

Referència del concurs: LE-70/750

Unitat d'adscripció: 750- Enginyeria Minera, Industrial I TIC

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

Unitat/s de vinculació inicial: 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: Programació Bàsica i Avançada, Interfícies d'Usuari, Enginyeria del software i integració contínua, Desenvolupament i explotació de Serveis Web i Sistemes Digitals.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a:

Sistemes de sensors: arquitectures de xarxa, emmagatzemat de dades i explotació de la informació.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025771

Referència del concurs: LE-71/750

Unitat d'adscripció: 750- Enginyeria Minera, Industrial I TIC

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Física Aplicada

Unitat/s de vinculació inicial: 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.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Totes són tasques associades a les assignatures de física, i altres assignatures impartides per la secció de Tecnologies Industrials i Física.

Docència a nivell de Grau i Màster universitari, participació en direcció de TFG i TFM.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies de recerca desenvolupades pel Grup de Recerca en Recursos i Indústries Intel·ligents i Sostenibles (RIIS) i lligada a la producció i síntesi de materials adsorbents a partir de diferents residus biomàssics industrials per aplicació a l'eliminació de contaminants emergents presents en medis aquosos. Estudis de processos d'adsorció, modelització, anàlisi i tractaments de dades.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025812

Referència del concurs: LE-72/751

Unitat d'adscripció: 751- Enginyeria Civil i Ambiental- Secció TEMC

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Enginyeria de la Construcció

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyers 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: Procediments de Construcció i Electrotècnia (Grau en Enginyeria Civil). Construcció: Procediments i Gestió (Màster universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció), Gestió d'Estructures (Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports i Màster en Enginyeria Estructural i de la Construcció).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Enginyeria de la Construcció.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025813

Referència del concurs: LE-73/751

Unitat d'adscripció: 751- Enginyeria Civil i Ambiental- Secció TEMC

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Enginyeria de la Construcció

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyers 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: Formigó Armat (Grau en Enginyeria Civil), Formigó Pretensat (Grau en Enginyeria Civil), Disseny Avançat d'Estructures de Formigó (Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports i Màster en Enginyeria Estructural i de la Construcció).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a l'Enginyeria de la

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Construcció.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025814

Referència del concurs: LE-74/751

Unitat d'adscripció: 751- Enginyeria Civil i Ambiental Secció TEMC

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Enginyeria de la Construcció

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyers 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: Química mediambiental (Grau en Ciències i Tecnologies del Mar), Química II (Grau en Enginyeria Ambiental), Termodinàmica i Cinètica Ambientals (Grau en Enginyeria Ambiental), Processos geoquímics (Màster universitari en Enginyeria Ambiental) i Química de Materials (Grau en Enginyeria Civil).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a investigació en l'àrea de química de materials i processos físicoquímics en l'Enginyeria Civil i Ambiental.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025815

Referència del concurs: LE-75/751

Unitat d'adscripció: 751- Enginyeria Civil i Ambiental- Secció ETCG

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Enginyeria Cartogràfica, Geodèsica i Fotogrametria

Unitat/s de vinculació inicial: 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 al Pla d'estudis del Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica de l'EPSEB, en les assignatures de Geodèsia Geomètrica , Fotogrametria Digital i Cartografia Digital.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Enginyeria en Geomàtica i Geoinformació.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025816

Referència del concurs: LE- 76/751

Unitat d'adscripció: 751- Enginyeria Civil i Ambiental – Secció ETCG

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Enginyeria del Terreny

Unitat/s de vinculació inicial: 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 al Grau d'Enginyeria Ambiental: Geologia i Edafologia, Hidrogeologia i geoquímica ambiental, al Grau d'Enginyeria Civil: Geologia aplicada i al Màster d'Enginyeria del Terreny: Modelació de fluxe i transport en medis porosos.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes en una o diverses àrees següents: Geologia Aplicada, Riscos Geològics, Hidrogeologia.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025817

Referència del concurs: LE-77/751

Unitat d'adscripció: 751- Enginyeria Civil i Ambiental- Secció ETCG

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Enginyeria del Terreny

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB) i 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 docència impartida per la secció d'Enginyeria del terreny, Cartogràfica i Geofísica a les titulacions de Grau d'Enginyeria Civil, Grau d'Enginyeria Ambiental, Màster d'Enginyeria de Camins Canals i Ports, Màster d'Enginyeria del Terreny i/o del Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a l'àmbit d'Enginyeria del Terreny en una o diverses de les àrees següents: Mecànica de sòls i roques, Geofísica i Enginyeria Sísmica, Hidrologia Subterrània, Hidrometeorologia, Geomàtica i/o Riscos Geològics

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025820

Referència del concurs: LE-78/751

Unitat d'adscripció: 751- Enginyeria Civil i Ambiental -Secció ITT

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Economia Aplicada

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB)

Tasques que s'han de dur a terme:

CVE-DOGC-A-23118078-2023

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

Totes són tasques associades a: Empresa i legislació en la construcció (Grau en Enginyeria Civil, Pla 2020) i Presa de decisions i economia en mobilitat urbana (Master in Urban Mobility).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a models econòmics aplicats a infraestructures, Càlcul d'externalitats i valoracions cost-benefici, Risc i finançament de projectes i Gestió d'infraestructures

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025822

Referència del concurs: LE-79/751

Unitat d'adscripció: 751- Enginyeria Civil i Ambiental-Secció ITT

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Enginyeria e Infraestructura dels Transports

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyers 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: Mobilitat sostenible i Smart-City (Grau en Enginyeria Ambiental) i Mobilitat urbana (Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Enginyeria del Transport

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025824

Referència del concurs: LE-80/751

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Enginyeria Hidràulica

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Docència i activitats docents, avaluació i elaboració de material de suport en temes

d'oceanografia costanera i d'enginyeria oceànica pels graus de Ciències i Tecnologies del Mar, d'Enginyeria Civil i d'Enginyeria Ambiental. En particular activitats docents, avaluació i elaboració de material de suport per a les assignatures: Circulació atmosfèrica i oceànica a escala planetària, Contaminació marina. origen, transport i impactes, Modelatge Integral de sistemes marins, Energies renovables marines i Capacitat per impartir la docència en anglès.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a: Oceanografia Física (Modelatge Oceànic i d'Onatge), Modelització numèrica dispersió de contaminants (plàstics i hidrocarburs) i Sistemes de predicció i d'alerta primerenca oceànics i costaners. Aquesta recerca es farà preferentment en col·laboració amb altres grups europeus de recerca, especialment en temes de modelat numèric Oceanogràfic.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 4 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025794-71025795-71025796-71025797

Referència del concurs: LE-81-82-83-84/752

Unitat d'adscripció: 752- Representació arquitectònica

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Expressió Gràfica Arquitectònica

Unitat/s de vinculació inicial: : Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) i 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: Dibuix arquitectònic, Anàlisi de formes i espais, Sistemes de representació arquitectònica, Dibuix tècnic, geometria descriptiva i arquitectònica, Simbologia i síntesi gràfica del projecte, Imatge digital, sistemes de renderització i animació. Sistemes CAD, modelat 3D i fabricació digital. Multimèdia per a plataformes digitals i xarxes socials. Programació, anàlisi i gestió de dades urbanes, arquitectòniques, constructives i tecnològiques (BIM, GIS, AI...). Participació en projectes i grups de recerca.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a:

Expressió gràfica arquitectònica, Comunicació visual, Disseny de producte i d'interiors, Aixecament arquitectònic i patrimonial, Teoria i història de la representació arquitectònica, Imatge analògica i digital, Modelatge infogràfic i geomètric, Representació arquitectònica i urbana, Simulació visual i e-learning, Visualització de dades, Disseny i modelat de prototips, Recerca educativa, Disseny paramètric, Disseny generatiu computacional, Building information modeling – BIM, Sistemes d'informació geogràfica – GIS, Open data, Realitat virtual – VR, Realitat augmentada – AR, Intel·ligència artificial – AI, CAD CAM. Impressió 3D, Simulació de la imatge, Fotogrametria, Representació del patrimoni.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025786

Referència del concurs: LE-85/753

Unitat d'adscripció: 753- Tecnologia de l'arquitectura

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

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

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica 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 assignatures del Grau en Arquitectura i Màster, especialment en els TAP's amb Tecnologia i al Màster Habilitant d'Arquitecte, totes elles a l'ETSAV, orientades a la integració d'estructures d'unions rígides en el projecte d'arquitectura, tant en la seva incidència en el disseny global de l'edifici, a través de les restriccions i oportunitats que les diferents tipologies d'obra grossa ofereixen, com en el seu disseny estructural, predimensionament, eines de càlcul, processos de posta en obra i resolució de detalls constructius que siguin decisius en la seva integració amb altres elements de l'edifici en les estratègies del projecte i la seva execució. Continguts que abasten matèries relatives als camps de la Rehabilitació estructural, Mecànica del sòl i fonaments, temes de rellevància en les assignatures on s'impartirà docència.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies actives de

CVE-DOGC-A-23118078-2023

recerca del Departament en els camps descrits en el perfil docent i en la recerca en aquests camps.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi de lloc: 71025787

Referència del concurs: LE-86/753

Unitat d'adscripció: 753- Tecnologia de l'arquitectura

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

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

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica d'Arquitectura del Vallés 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 assignatures del Grau en Arquitectura i Màster, especialment en els TAP's amb Tecnologia i al Màster Habilitant d'Arquitecte, totes elles a l'ETSAV, orientades al disseny i la integració d'estructures singulars en el projecte d'arquitectura, tant en la seva incidència en el disseny global de l'edifici, a través de les restriccions i oportunitats que ofereixen, com en el seu disseny estructural, predimensionament, eines de càlcul, processos de posta en obra i resolució de detalls constructius que siguin decisius en la seva integració amb altres elements de l'edifici en les estratègies del projecte i la seva execució. Continguts que abasten matèries relatives als camps de la rehabilitació estructural, temes de rellevància en les assignatures on s'impartirà docència.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies actives de recerca del Departament en els camps descrits en el perfil docent i en la recerca en aquests camps.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025788

Referència del concurs: LE-87/753

Unitat d'adscripció: 753- Tecnologia de l'arquitectura

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Construccions Arquitectòniques

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica d'Arquitectura del Vallés (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 assignatures del Grau en Arquitectura i Màster, especialment en els TAP's amb Tecnologia i al Màster Habilitant d'Arquitecte, totes elles a l'ETSAV, orientades a la integració de sistemes constructius i xarxes de serveis en el projecte d'arquitectura, tant en la seva incidència en el disseny global de l'edifici, a través de les restriccions i oportunitats que ofereixen, com en el seu disseny, predimensionament, eines de càlcul, processos de posta en obra i resolució de detalls constructius que siguin decisius en la seva integració amb altres elements de l'edifici en les estratègies del projecte i la seva execució. Continguts que abasten matèries relatives als camps de la Rehabilitació energètiques i la consideració de l'impacte ambiental en el cicle de vida de l'edifici, temes d'alt impacte en les assignatures on s'impartirà docència.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies actives de recerca del Departament en els camps descrits en el perfil docent i en la recerca en aquests camps.

Direcció de tesi doctoral.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025789

Referència del concurs: LE-88/753

Unitat d'adscripció: 753- Tecnologia de l'arquitectura

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Construccions Arquitectòniques

Unitat/s de vinculació inicial: 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 la docència de Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació i Màsters EPSEB així com en el MBDESIGN, en assignatures relatives a l'àmbit de construcció amb l'aplicació de sistemes informàtics de modelat BIM, gestió de l'edifici mitjançant el modelat d'informació per a la construcció BIM, entre d'altres relatives a la integració del BIM en projectes multidisciplinaris, amb la implantació de disseny, tecnologia i innovació.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies actives de recerca del Departament en els camps descrits en el perfil docent i en la recerca en aquests camps de l'edificació BIM

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025790

Referència del concurs: LE-89/753

Unitat d'adscripció: 753- Tecnologia de l'arquitectura

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Construccions Arquitectòniques

Unitat/s de vinculació inicial: 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 la docència d'assignatures del Grau en Arquitectura i Màster Universitari en arquitectura (MUArq), i Màster universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona (MBArch) totes elles a L'ETSAB, orientades als continguts relatius a l'àmbit de d'Arquitectura Legal i gestió, Planificació i sostenibilitat urbana ambiental. Continguts que abasten matèries relatives als camps de la arquitectura, medi ambient emergència climàtica i d'altres relatius a la gestió i valoració urbana, l'impacte ambiental, temes rellevants en les assignatures on s'impartirà docència.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies actives de recerca del Departament en els camps descrits en el perfil docent i en la recerca en aquests camps.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 3 places de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025791- 71025792-71025793

Referència del concurs: LE-90-91-92/756

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Unitat d'adscripció: 756- Teoria i història de l'arquitectura i tècniques de comunicació

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Composició Arquitectònica

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB) i 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 Teoria i Història de l'Arquitectura de les assignatures següents del Grau en Estudis d'Arquitectura (GARqEtsab) i del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació: Bases per a la Teoria, Arquitectura, Construcció i Ciutat en la Història d'Occident, Història I, Història II, Teoria I i Teoria II.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Teoria i Història de l'Arquitectura en els grups "ACC - Arquitectura, Ciutat i Cultura. Realitat i Transformació de l'Espai Urbà Contemporani" o "LoG - Xarxes Transnacionals de l'Art i l'Arquitectura Moderns: Local-Global".

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025772

Referència del concurs: LE-93/758

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria de la Construcció

Unitat/s de vinculació inicial: 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 qualsevol de les assignatures impartides relacionades amb les següents matèries fonamentals del: Màster universitari d'Enginyeria Industrial: Disseny i Construcció de Plantes Industrials i Instal·lacions en Edificis, Màster universitari d'Enginyeria Aeronàutica: Disseny i Construcció d'Aeroports.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a qualsevol de les línies de recerca dels grups de recerca de la Secció de Construccions Industrials del Departament.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025773

Referència del concurs: LE-94/758

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria de la Construcció

Unitat/s de vinculació inicial: 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.

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Totes són tasques associades a qualsevol de les assignatures impartides als centres de vinculació relacionades amb les següents matèries fonamentals del Màster universitari d'Enginyeria Industrial: Disseny i Construcció de Plantes Industrials i Instal·lacions en Edificis.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a qualsevol de les línies de recerca dels grups de recerca de la Secció de Construccions Industrials del Departament.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025774

Referència del concurs: LE-95/758

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Projectes d'Enginyeria

Unitat/s de vinculació inicial: 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: Projectes (GRETI i GRETA), Direcció Integrada de Projectes (MUEI).

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

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025775

Referència del concurs: LE-96/758

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Projectes d'Enginyeria

Unitat/s de vinculació inicial: 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: Gestió de Projectes (GETI).

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

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71025081

Referència del concurs: LE-97/712

CVE-DOGC-A-23118078-2023

Unitat d'adscripció: 712 Dept. Enginyeria Mecànica

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Mecànica

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 les assignatures: Mecànica (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica). Biomecànica (Màster Universitari en Enginyeria Industrial, Màster Universitari en Neuroenginyeria i Rehabilitació).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a: Biomecànica, Simulació dinàmica del moviment humà i Personalització de dispositius d'assistència a la marxa.

Direcció de tesis doctorals.

(23.118.078)