

CÀRRECS I PERSONAL

UNIVERSITATS CATALANES

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

RESOLUCIÓ 049_SPDI_CONCURSOS-2023-668/11, per la qual es convoquen concursos públics per a la contractació de professorat lector.

D'acord amb la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre d'universitats (LOU), modificada per la Llei 4/2007, de 12 d'abril; la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya (LUC); el Conveni Col·lectiu per al Personal Docent i Investigador de les Universitats Públiques Catalanes els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya i l'Acord 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.

Segons els Acords del Consell de Govern CG/2022/06/40 de 27 d'octubre de 2022, el CG/2022/07/08 de 19 de desembre de 2022 i el CG/2023/02/19 de 21 de febrer de 2023, pels quals s'aproven les convocatòries 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 Estatuts d'aquesta universitat.

RESOLC:

Primer i únic. Convocar 63 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, 1 de març de 2023

Daniel Crespo

Rector

ANNEX I- Bases específiques

1. Normes generals

1.1 Aquesta convocatòria de concursos de professorat lector es fa a l'empara del que disposa l'article 207 dels Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya i dels

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Acords del Consell de Govern CG/2022/06/40 de 27 d'octubre de 2022, CG/2022/07/08 de 19 de desembre de 2022 i l'aprovat per CG/2023/02/19 de 21 de febrer de 2023, pels quals s'aproven la convocatòria de concursos de selecció de personal laboral de la categoria de professorat lector

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

Aquest concurs es regirà en tots els aspectes pel que disposa la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, la Llei Orgànica d'Universitats 4/2007, de 12 d'abril, que modifica la Llei Orgànica d'Universitat 6/2001; la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'Universitats de Catalunya; la Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya; la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern; la Llei estatal 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern; la Llei estatal 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; el Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic; el Decret 128/2010, de 14 de setembre, sobre l'acreditació del coneixement lingüístic del professorat de les universitats del sistema universitari de Catalunya; els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya. Aquesta convocatòria es regeix pel que disposen els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya; l'Acord 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.

1.3 Els contractes seran en règim laboral amb caràcter temporal i a temps complet. La durada inicial del contracte és de dos anys i pot ser prorrogat fins a una durada màxima de cinc anys.

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

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

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

1.6 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.

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

2. Requisits

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

2.1. Requisits generals:

- Poden participar en aquesta convocatòria persones de qualsevol nacionalitat.
- Tenir la capacitat funcional necessària per complir les funcions corresponents al professorat universitari.
- No haver estat separat mitjançant expedient disciplinari del servei de qualsevol de les Administracions Públiques o dels òrgans constitucionals o estatutaris de les Comunitats Autònomes, ni trobar-se en inhabilitació absoluta o especial per a ocupacions o càrrecs públics per resolució judicial, per a l'accés al cos o escala de funcionari, o per exercir funcions similars a les quals exercien en el cas del personal laboral, en el qual hagués estat separat o inhabilitat. En el cas de ser nacional d'un altre Estat, no trobar-se inhabilitat o en situació equivalent ni haver estat sotmès a sanció disciplinària o equivalent que impedeixi, en el seu Estat, en els mateixos termes l'accés a l'ocupació pública.

CVE-DOGC-A-23060067-2023

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

2.2. Requisits específics:

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

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

c. 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

d. No haver tingut contractes previs d'ajudant o ajudant doctor que impossibilitin la formalització del contracte inicial de dos anys, d'acord amb la base 1.3.

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

3.3. 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 o de la homologació corresponent.
- c) Còpia de la documentació acreditativa de disposar de l'informe favorable de l'Agència per a la Qualitat del

CVE-DOGC-A-23060067-2023

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

d) Còpia del 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.

e) 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.

f) En el cas d'haver indicat a la sol·licitud que s'opta al mèrit preferent de desvinculació acadèmica en els termes previstos a l'Acord del Consell de Govern CG/2019/07/41, 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 1.6.

g) En el cas de les places marcades amb (DF), si escau, les persones candidates hauran de presentar certificat que acrediti un grau de discapacitat igual o superior al 33%.

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

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

4. Admissió de les persones aspirants i mèrit preferent de desvinculació acadèmica

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 candidats que han acreditat la desvinculació i opten al mèrit preferent, amb indicació, si escau, dels motius d'exclusió.

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

Les persones candidates provisionalment excloses que no esmenin, dins del termini assenyalat, les causes que han motivat la seva exclusió, seran considerats desistits de la petició i per tant, la seva exclusió esdevindrà definitiva.

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

4.3 Un cop finalitzat el termini establert per presentar les reclamacions, 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 en la web de la convocatòria abans de la publicació de la relació

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 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

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 1.6.

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 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 de selecció.

La Comissió de Selecció es constitueix telemàticament en un termini màxim de 10 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 1.6.

El president o presidenta, amb consulta prèvia a la resta dels membres titulars de la comissió, comunica, amb 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, i el nombre de persones candidates que accediran a la segona prova llista reduïda (*short list*), la puntuació mínima per superar la segona prova i 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 1.6.

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

Només s'utilitza llista reduïda (*short list*) quan hi hagi més de 4 persones candidates, i mai han de quedar menys de 4 per els concursos en els que hi hagi un contracte ofert, ni menys de 2 per contracte ofert. 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.

Si hi ha 4 persones candidates o menys admeses al concurs, es realitzarà la primera prova i tots passaran a la segona prova. La comissió pot acordar que alguna persona candidata no accedeixi a la segona prova si no s'ajusta en absolut al perfil del contracte.

Només i de forma excepcional, 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 en els criteris de valoració es complirà els pesos que s'indiquen a continuació:

- Defensa de l'historial acadèmic i professional amb un mínim del 40%.
- Defensa del pla de treball amb un mínim del 20%
- Exposició d'una lliçó o d'un tema amb un mínim del 20%

La puntuació de la primera i segona prova no es sumen, la prioritització recollida a la proposta de contractació es realitza d'acord amb la valoració de la segona prova.

Els criteris de valoració tramesos per les comissions seran publicats a la pàgina web de la convocatòria, d'acord amb la base 1.6, 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 7 dies naturals per presentar la documentació: Historial acadèmic 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.

CVE-DOGC-A-23060067-2023

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 i en la valoració de l'adequació del pla de treball presentat per a assolir el perfil i donar resposta a les necessitats exposades a la convocatòria de la plaça.

En la primera prova serà mèrit preferent l'acreditació de la desvinculació acadèmica de la UPC en els termes previstos en l'Acord de Consell de Govern (CG/2019/07/41 d'11 de desembre de 2019).

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 i la convocatòria a la segona prova, en què s'especifica el lloc, el dia i l'hora en què es durà, es fa públic a la pàgina web de la convocatòria, d'acord amb la base 1.6.

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 de l'any 2023, i es donarà l'oportuna publicitat a la web de la convocatòria.

La persona candidata s'ha 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 presenta a l'hora assenyalada, disposa d'una segona convocatòria després de 15 minuts. Les persones que no es presenten es consideren no presentades i excloses del procés de selecció.

En els concursos identificat amb (DF) i en cas que hi hagin persones candidates amb discapacitat, la comissió de selecció haurà de posar a disposició de la persona candidata els mitjans materials, humans, les assistències i suports i les ajudes tècniques i/o tecnologies assistides que precisi 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 10 punts i la puntuació mínima per superar-la és la establerta per 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 es fa públic a la pàgina web de la convocatòria, d'acord amb la base 1.6.

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.

En els concursos identificats amb (DF), les persones candidates amb discapacitat que superin el procés selectiu seran proposades en primer lloc a la proposta de contractació per ordre decreixent de valoració entre elles.

En el cas, que no hi hagin persones candidates amb discapacitat que hagin superat el procés selectiu, s'adjudicarà a la persona candidata amb més valoració.

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 Docent i Investigador de la Universitat.

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

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.

En cas que la persona a contractar estigui gaudint d'un dels ajuts dels programes: Juan de la Cierva-Incorporación, Beatriu de Pinós, María Zambrano i Marie Curie, el contracte es formalitzarà un cop finalitzi l'ajut corresponent.

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.

CVE-DOGC-A-23060067-2023

ANNEX II- DADES DE LES PLACES

Denominació	PDI laboral temporal
Categoria plaça	Professorat lector
Dedicació	Temps complet
Retribució anual	36.306,82€ bruts/anuals
Durada del contracte	Temporal
Criteris de valoració	<p>A la primera prova és valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mèrit preferent de desvinculació acadèmica - Historial acadèmic i professional - Adequació del pla de treball per assolir el perfil i donar resposta a les necessitats exposades a la convocatòria de la plaça. <p>A la segona prova es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Defensa de l'historial acadèmic i professional amb un mínim del 40%. - Defensa del pla de treball amb un mínim del 20% - Exposició d'una lliçó o d'un tema amb un mínim del 20%
Proves	<p>Primera prova: llista reduïda (short-list)</p> <p>Segona prova: puntuació màxima de 10 punts; la puntuació mínima per superar-la serà establerta per la comissió.</p>

ANNEX III- DADES ESPECIFIQUES DE LES PLACES

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71025074

Referència del concurs: LE-29/702/2022

Unitat d'adscripció: 702 Dept. Ciència i Enginyeria de Materials – secció Tèxtil

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

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

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de l'àmbit de fibres, filatura, tissatge, confecció, tintura i acabats impartides al Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil i al Màster Universitari en Disseny i Tecnologia tèxtils.

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

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Tecnologia Tèxtil.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71025081

Referència del concurs: LE-30/712/2022

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.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71024489

Referència del concurs: LE-31/717/2022

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Projectes d'Enginyeria

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

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de: Sostenibilitat, Desenvolupament Humà Sostenible, Transdisciplinarietat, Educació per a la sostenibilitat en els ensenyaments d'enginyeria.

Competències en sostenibilitat en l'educació superior. Impactes dels models de desenvolupament i Disseny circular.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a l' Educació per a la sostenibilitat en els ensenyaments d'enginyeria, Transdisciplinarietat, Recerca transdisciplinari en processos de transició sostenible. Impacte social de la recerca i Disseny circular

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71024958

Referència del concurs: LE-32/717/2022

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Expressió Gràfica a l'Enginyeria

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Unitat de vinculació: s'ha de determinar.

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades al perfil STEM, coneixement d'eines de disseny, eines de càlcul, enginyeria gràfica, CAD-CAM-CAE, disseny assistit per ordinador, simulacions, estudi i anàlisi de mecanismes, enginyeria de disseny industrial, projectes d'enginyeria, instal·lacions industrials.

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

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 2 places de professorat Lector Codi del lloc: 71025078/ 71025090

Referència del concurs: LE-33-34/723/2022

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

Àmbit de coneixement: Eng. De Tecnologies de la Informació

Àrea de coneixement: Ciència de la Computació i Intel·ligència Artificial Unitat de vinculació: Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial (qualsevol assignatura del departament al Grau en Intel·ligència Artificial del centre d'assignació inicial).

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

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71024960

Referència del concurs: LE-35/724/2022

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

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

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les diferents assignatures impartides per les unitats docents de Motors Tèrmics i de Termodinàmica de la secció de Barcelona, i la unitat docent de Motors Tèrmics i Automòbils de la secció de Terrassa.

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

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector Codi del lloc: 71025078

Referència del concurs: LE-36/724/2022

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Àrea de Coneixement: Màquines i Motors Tèrmics

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

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les diferents assignatures impartides per qualsevol unitat docent del Departament de Màquines i Motors Tèrmics.

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

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71022472

Referència del concurs: LE-37/732/2022

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial Àrea de coneixement: Organització d'empreses

Unitat de vinculació: 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: Totes són tasques associades a les assignatures: Organització de la Producció (diferents graus impartits a l'EEBE). Production and Operations Management (GTIAE), Gestió de la Cadena d'Aprovisionament (Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció), Direcció d'Operacions (Màster Universitari en Enginyeria d'Automoció), Administració d'Empreses i Organitzacions (Màster Universitari d'Enginyeria Industrial), totes impartides a l'ETSEIB.

Impartició de docència en anglès.

Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a activitats i projectes de recerca alineats amb les línies d'investigació: gestió de la producció i del subministrament de productes i serveis, modelització i optimització; recerca bàsica i, en especial, aplicada.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71022399

Referència del concurs: LE-38/737/2022

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Unitat de vinculació: 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 activitats associades a les assignatures de Resistència de Materials (Grau en Enginyeria i Tecnologies Industrials a l'ETSEIB, Grau en Enginyeria Mecànica i Grau en Enginyeria Industrial i Disseny del Producte a l'EPSVG), Mecànica de Medis Continus (Grau en Enginyeria i Tecnologies Industrials a l'ETSEIB), Teoria d'Estructures (Grau en Enginyeria i Tecnologies Industrials a l'ETSEIB i Grau en Enginyeria Mecànica a l'EPSVG), Tècniques Experimentals i de Simulació en l'Anàlisi de Tensions i Deformacions (Grau en Enginyeria Mecànica a l'EPSVG) i Laboratori d'Extensometria Elèctrica (Grau en Enginyeria Mecànica i Grau en Enginyeria Industrial i Disseny del Producte a l'EPSVG).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Estructures metàl·liques lleugeres, materials i components impresos amb fabricació additiva i Biomecànica de la marxa humana.

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71025093

Referència del concurs: LE-39/742/2022

Unitat d'adscripció: 742 Dept. Ciència i Enginyeria Nàutiques

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Naval i Oceànica

Unitat de vinculació: 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 l'àmbit del disseny i projecte del vaixell i d'artefactes oceànics inclòs els sistemes de fondeig. Coneixement de les bases de disseny definides per les societats de classificació. Direcció de projectes i treballs finals de grau i màster de l'àmbit de l'enginyeria naval i oceànica i l'enginyeria marina.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes. Desenvolupar tasques de recerca de l'àmbit de les construccions navals i del comportament del vaixell i artefactes navals sota diferents condicions d'operació.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes relacionats amb l'enginyeria naval i oceànica.

Direcció de tesis doctorals

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71025458

Referència del concurs: LE-40/748/2022

Unitat d'adscripció: 748 Dept. de Física

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Aeronàutica

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

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de grau i de màster que imparteix la secció d'Enginyeria Aeroespacial al centre de vinculació, relacionades amb l'enginyeria d'aeroports i/o l'aeronavegació:

Gestió i Manteniment d'Aeroports (Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials - Menció Aeroports).

Aviation & Environment (Màster Universitari en Enginyeria Aeroespacial - Especialitat Aeronavegació).

Supervisió de Treballs de Fi de Grau i de Fi de Màster.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Disseny de xarxes de transport aeri, gestió del trànsit aeri i assignació de recursos via mètodes de simulació i optimització.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71025459

Referència del concurs: LE-41/748/2022 Unitat d'adscripció: 748 Dept. de Física

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Aeronàutica

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

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de grau i de màster que imparteix la secció d'Enginyeria Aeroespacial al centre de vinculació, relacionades amb enginyeria aeroespacial: Aerospace Laboratories (Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica), Propulsió (Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials).

Supervisió de Treballs de Fi de Grau i de Fi de Màster.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Aerodinàmica numèrica, computació d'altres prestacions, models de turbulència.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71024972

Referència del concurs: LE-42/750/2022

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

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

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria industrial i d'Automoció.

Disseny assistit per ordinador industrial i d'automoció (SolidWorks / CATIA / NX) Disseny, Prototipatge i impressió 3D.

Simulació de sistemes estàtics i/o dinàmics amb programari similar a ANSYS Participació en projectes d'investigació i/o contractes relacionats amb les àrees de disseny industrial, automoció, simulació, projectes d'enginyeria i prototipatge.

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

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71024976

Referència del concurs: LE-43/751/2022

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental Àrea de coneixement: Tecnologies del Medi Ambient

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

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures Aigües Residuals i Reutilització (Grau en Enginyeria Ambiental) i Tractament d'Aigües (Grau en Enginyeria Ambiental). Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa al tractament i reutilització d'aigües residuals i les *nature-based solutions* per a la millora de la qualitat de l'aigua.

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71024486

Referència del concurs: LE-44/751/2022

Unitat d'adscripció: 751 Dept. Enginyeria Civil i Ambiental Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental Àrea de coneixement: Enginyeria de la Construcció

Unitat de vinculació: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures d'Estructures d'Acer i Formigó, Planificació i Organització d'Obres i Pressupostos i Control de Costos (Grau en Arquitectura i Edificació).

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

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71024980

Referència del concurs: LE-46/753/2022

Unitat d'adscripció: 753 Dept. Tecnologia de l'Arquitectura Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Àrea de coneixement: Construccions Arquitectòniques

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

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures: Diagnosi d'edificis existents. Avaluació d'edificacions existents amb sistemes constructius tradicionals i contemporanis considerant: comportament estructural, accessibilitat, avaluació energètica, habitabilitat, confort, conservació. Tècniques d'intervenció en edificació existent. Intervencions d'urgència, Reparació, reforç, substitució, millores de les prestacions (energètiques, estanqueïtat, acústica, etc), tant dels elements estructurals i del gros de l'obra com dels sistemes d'acabats.

Restauració arquitectònica: criteris d'intervenció, coneixement dels materials i les tècniques tradicionals, tècniques i materials d'intervenció contemporània (Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació i els Màsters que s'imparteixen a l'EPSEB) Participació en la recerca, amb possible direcció de grups i projectes, relativa a la Intervenció en edificació existent.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71024458

Referència del concurs: LE-47/758/2022

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Projectes d'Enginyeria

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

CVE-DOGC-A-23060067-2023

material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures i/o matèries impartides pel Departament als Centres de vinculació i d'una manera preferent: Projectes (GRETI-GRETA), Gestió de Projectes (GETI) i Direcció Integrada de Projectes (MUEI).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies de recerca pròpies de qualsevol dels grups de recerca que pertanyen al departament.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71025512

Referència del concurs: LE-48/713/2022

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de Coneixement: Enginyeria Química

Unitat de vinculació: 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 qualsevol de les assignatures del departament del Grau d'Enginyeria Química de l'EEBE, "Fuel Cells" del Master's degree in Interdisciplinary & Innovative Engineering, "Hydrogen and Fuel Cells" del Master's degree in Energy Engineering.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes relatives a nanoenginyeria de materials aplicats a l'energia.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71025513

Referència del concurs: LE-49/723/2022

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

Àmbit de coneixement: Eng. de Tecnologies de la Informació

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

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

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a qualsevol assignatura de l'àrea de lògica, algorismes i complexitat encarregada al departament per la unitat de vinculació inicial.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes relatives a Algorísmia, Bioinformàtica, Complexitat i Mètodes Formals.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de professorat Lector

Codi del lloc: 71025514

Referència del concurs: LE-50/749/2022

Unitat d'adscripció: 749 - Departament de Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Àrea de Coneixement: Matemàtica Aplicada

Unitat de vinculació: a determinar posteriorment

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures impartides pel Departament de Matemàtiques.

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

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025649

Referència del concurs: LE-01/702/2023

Unitat d'adscripció: 702 – Dept. Ciència i Enginyeria de Materials – secció CMEM

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), 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 Materials (Grau en Enginyeria de Tecnologies Industrials -ETSEIB) i Biofunctional materials (Master's degree in Interdisciplinary & Innovative Engineering - EEBE).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Interaccions moleculars de plasmes freds i Biopolímers per Aplicacions Biomèdiques, dins de la línia de recerca de Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025650

Referència del concurs: LE-02/707/2023

Unitat d'adscripció: 707 – Dept. Enginyeria de 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 ens els diferents Graus d'Enginyeria que s'imparteixen a la EEBE.

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

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector (DF)

Codi del lloc: 71025651

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Referència del concurs: LE-03/707/2023

Unitat d'adscripció: 707 – Dept. Enginyeria de 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 ens els diferents Graus d'Enginyeria que s'imparteixen a la EEBE.

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

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025652

Referència del concurs: LE-04/709/2023

Unitat d'adscripció: 709 – Dept. d'Enginyeria Elèctrica

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Elèctrica

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 al manteniment i reparació d'equips i sistemes elèctrics del vaixell (Grau en Tecnologies Marines), Propulsió elèctrica i electrònica de potència (Grau en Tecnologies Marines), Planta elèctrica del vaixell (Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval) i Convertidors d'energia oceànica (Màster universitari en Enginyeria Naval i Oceànica).

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

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025653

Referència del concurs: LE-05/712/2023

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.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Codi del lloc: 71018916

Referència del concurs: LE-06/713/2023

Unitat d'adscripció: 713 – Dept. Enginyeria Química Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Química

Unitat/s de vinculació inicial: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), 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 la docència relacionada amb els fonaments de l'enginyeria química, els processos químics i la reacció química. Coneixements en enginyeria química des del punt de vista de la simulació teòrica i les tecnologies de processos.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatius a alguns dels grups de recerca de les unitats de vinculació.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025654

Referència del concurs: LE-07/713/2023

Unitat d'adscripció: 713 – Dept. Enginyeria Química

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Química

Unitat/s de vinculació inicial: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual (ESEIAAT), 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 docència relacionada amb les titulacions de Grau i Màster universitari que imparteix el Departament. Es prioritza la disposició en impartir tant matèries bàsiques com especialitzades de Grau i la disponibilitat per fer docència a més d'un campus.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a alguna de les actuals línies de recerca del Departament d'Enginyeria Química.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71019001

Referència del concurs: LE-08/715/2023

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

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Estadística i Investigació Operativa

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a assignatures de Grau o Màster universitari que imparteix el departament a qualsevol dels centres d'assignació.

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes relatius a Estadística i/o Investigació Operativa.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025655

Referència del concurs: LE-09/715/2023

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

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Estadística i Investigació Operativa

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a assignatures de grau o Màster universitari que imparteix el departament a qualsevol dels centres d'assignació.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Estadística i/o Investigació Operativa.

Direcció de tesi doctoral

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025656

Referència del concurs: LE-10/717/2023

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Expressió Gràfica en 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), 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, Disseny industrial, CAD-CAM-CAE.

Projectes d'enginyeria.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Simulació, Prototips, Modelado 3D, Realitat virtual, Disseny industrial.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025657

Referència del concurs: LE-11/724/2023

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Màquines i Motors Tèrmics

CVE-DOGC-A-23060067-2023

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

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les diferents assignatures que imparteix el departament en els centres d'assignació.

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: 71025658

Referència del concurs: LE-12/729/2023

Unitat d'adscripció: 729 – Dept. de Mecànica de fluids

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Mecànica de Fluids

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 assignatures de grau i Màster universitari: assignatura Mecànica de Fluids (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials-GrETI, Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials-GrETA i en Vehicles Aeroespacials-GrEVA), Fluidotècnia (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials-GrETI), Enginyeria de Fluids (Grau en Enginyeria Mecànica), Centrals Elèctriques i Energies Renovables (Grau en Enginyeria Elèctrica), Enginyeria Tèrmica i de Fluids i Sistemes de Transmissió de Potència (Màster universitari en Enginyeria Industrial i Màster universitari en Recerca en Enginyeria Mecànica), Disseny Fluidodinàmic Avançat (Màster universitari en Enginyeria Industrial i Màster universitari en Recerca en Enginyeria Mecànica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la mecànica de fluids en aplicacions industrials, càlcul i disseny fluidodinàmic i sistemes de transmissió d'energia per fluids, dinàmica de fluids, màquines de fluids, Computational Fluids Dynamics (CFD, CFD/LES) i sistemes olehidràulics i pneumàtics.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025659

Referència del concurs: LE-13/731/2023

Unitat d'adscripció: 731 – Dept. 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 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 de Optometria Clínica I i II, Optometria Infantil i estrabismes, Teràpia Visual (Grau d'Òptica i Optometria), Tècniques Avançades de Teràpia Visual, Clínica de Tècniques Avançades de Teràpia Visual (Màster universitari d'Optometria i Ciències de la Visió).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes relatius a les línies de recerca del departament i més específicament la línia d'Òptica Visual i Biofotònica.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector (DF)

Codi del lloc: 71025660

Referència del concurs: LE-14/731/2023

Unitat d'adscripció: 731 – Dept. Òptica i Optometria

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Òptica

Unitat/s de vinculació inicial: 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 de Òptica Visual, Percepció Visual, Procediments Clínics en Optometria, Disfuncions de la Visió Binocular (Grau d'Òptica i Optometria) i Visual Optics and Biophotonics (Màster universitari de fotònica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes relatius a les línies de recerca del departament i més específicament la línia d'Òptica Visual i Biofotònica.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025661

Referència del concurs: LE-15/732/2023

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Organització d'Empreses

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 Recursos Humans (Màster universitari en Enginyeria Industrial), Recursos Humans (Màster universitari en Automàtica i Robòtica), Direcció de Personal (Màster universitari en Enginyeria d'Organització) i Direcció d'Empreses (Màster universitari en Enginyeria d'Organització).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a recursos humans i comportament organitzatiu.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025662

Referència del concurs: LE-16/735/2023

Unitat d'adscripció: 735 – Dept. 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 Bases de Projectes Arquitectònics i Projectes Arquitectònics,

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Treball de fi de Grau del Grau en Estudis d'Arquitectura (GARqEtsab) (GEArq); 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; les assignatures del Màster universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona MBarq, Especialitat: Projecte, Procés i Programació (PPP) i Contemporary Project (CP) i Restauració i Rehabilitació Arquitectònica (RA).

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: 71018911

Referència del concurs: LE-17/737/2023

Unitat d'adscripció: 737 – Dept. 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. Totes són tasques associades a Mecànica dels Medis Continus (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials), Continuum Mechanics (Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica), Resistència de materials (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials) i Anàlisi Estructural (Màster universitari en Enginyeria d'Automoció i Màster universitari en Recerca en Enginyeria Mecànica).

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: Anàlisi Estructural d'elements metàl·lics lleugers sota sol·licitació estàtica i sísmica, Estudi experimental de components estructurals sota càrrega monotònica i cíclica, Anàlisi estructural de sistemes de paletització.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025663

Referència del concurs: LE-18/737/2023

Unitat d'adscripció: 737 – Dept. Resistència Materials i Estructures a l'Enginyeria (RMEE)

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

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 Sistemes Mecànics; Dinàmica; Estructures i Construccions Industrials; Biomecànica i Tecnologia de l'Esport.

Programaris Matlab, Ansys y Cype.

Direcció de Treballs Fi de Grau (TFG)

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatius a Mètodes avançats d'avaluació de la vulnerabilitat, fragilitat i dany sísmic d'estructures en general, i d'edificis de maçoneria no reforçada, en particular. Això implica la utilització de tecnologies no invasives i no destructives de monitoratge del moviment d'edificis per soroll ambient. Utilització i desenvolupament de software dedicat a tractament de (grans) bases de dades i tractament de senyals. Desenvolupament de codis en Matlab. Utilització de codis de càlcul d'estructures en maçoneria formigó, acer i maçoneria. Especialment programaris ETABS i Tremuri. Biomecànica i caracterització de materials biològics en mecànica de medis continus. Direcció de tesines de

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Màster (Treballs Fi de Màster, TFM).

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025664

Referència del concurs: LE-19/740/2023

Unitat d'adscripció: 740 – Dept. 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 a 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 (DF)

Codi del lloc: 71025665

Referència del concurs: LE-20/740/2023

Unitat d'adscripció: 740 – Dept. 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 a 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: 71025666

Referència del concurs: LE-21/742/2023

Unitat d'adscripció: 742 – Dept. Ciència i Enginyeria Nàutiques

Àmbit de coneixement: Enginyeria industrial

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Àrea de coneixement: Màquines i Motors Tèrmics

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 Turbines de vapor, turbomàquines marines i generadors de vapor, Projectes de sistemes navals. Titulació professional de Cap de Màquines de la Marina Mercant o Oficial de Màquines de la Marina Mercant i tenir habilitat amb els simuladors. Transas o similars.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les relacionades amb el seu àmbit de coneixement.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025667

Referència del concurs: LE-22/745/2023

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

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Tecnologies del Medi Ambient

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 dels graus i màsters impartides pel professorat del Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia pròpies de l'àrea. Les temàtiques estaran relacionades amb la caracterització i gestió de residus orgànics sòlids i aigües residuals principalment, el coneixement dels processos que es poden aplicar al tractament dels residus i aigües residuals, així com la seva reutilització agrícola i mediambiental, en el marc de l'economia circular. També es considera tant la normativa i la dimensió social que té l'impacte de la gestió de residus en la societat i l'anàlisi del cicle de vida.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a la caracterització de materials i de productes dels tractaments biològics d'aigües i residus Tractaments biològics d'aigües residuals i de residus orgànics (compostatge, digestió anaeròbia, vermicompostatge, altres tractaments...).

Sistemes de monitorització del processos biològics.

Utilització de residus orgànics, productes dels tractaments biològics i efectes sobre el sòl, les plantes i el medi ambient.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector (DF)

Codi del lloc: 71025668

Referència del concurs: LE-23/745/2023

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

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Paisatgisme

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 del paisatgisme impartides pel Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia dels Graus i Màsters de l'EEABB.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a el paisatgisme,

CVE-DOGC-A-23060067-2023

preferiblement, en la gestió i disseny de paisatges resilients, per a adaptació al canvi climàtic o a qualsevol de les seves manifestacions més evidents o altres temes d'interès segons les temàtiques tractades en les assignatures dels graus i màsters que s'imparteixen en l'EEABB.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025669

Referència del concurs: LE-24/747/2023

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

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

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 les assignatures de l'àmbit de l'Enginyeria del Software i Bases de Dades, impartides pel departament en els graus i màsters de la FIB.

Participació en tasques de recerca amb possible direcció de grups i projectes. Les tasques de recerca seran les 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; 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: 71025685

Referència del concurs: LE-25/747/2023

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

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

Àrea de coneixement: Llenguatges i Sistemes Informàtics

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 les assignatures d'Introducció a l'Enginyeria del Programari (INEP) i Ampliació de l'Enginyeria del Programari (AMEP) (Grau en Enginyeria en Informàtica a l'EPSEVG).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes.

Les tasques de recerca seran les 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: 71025670

Referència del concurs: LE-26/748/2023

Unitat d'adscripció: 748 – Dept. Física –secció aeronàutica

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Àrea de coneixement: Enginyeria Aeroespacial

Unitat/s de vinculació inicial: Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) i 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: Espai Aeri, Navegació i Infraestructures (Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials i Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials (ESEIAAT) i Operacions Aèries (Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials - menció en Aeronavegació) (EETAC).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a: Air traffic management o aerodynamics optimisation.

Direcció de tesis doctorals.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025671

Referència del concurs: LE-27/748/2023

Unitat d'adscripció: 748 – Dept. Física – secció física

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Física Aplicada

Unitat/s de vinculació inicial: a determinar

Tasques que s'han de dur a terme: Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de matèria de suport. Totes són tasques associades a la 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: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025672

Referència del concurs: LE-28/749/2023

Unitat d'adscripció: 749 – Dept. Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Matemàtica Aplicada

Unitat/s de vinculació inicial: a determinar

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 al Departament en els diferents centres d'assignació.

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: 71025673

Referència del concurs: LE-29/749/2023

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Unitat d'adscripció: 749 – Dept. Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Matemàtica aplicada

Unitat/s de vinculació inicial: a determinar

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 al Departament en els diferents centres d'assignació.

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 (DF)

Codi del lloc: 71025674

Referència del concurs: LE-30/749/2023

Unitat d'adscripció: 749 – Dept. Matemàtiques

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Àrea de coneixement: Matemàtica aplicada

Unitat/s de vinculació inicial: a determinar

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 al Departament en els diferents centres d'assignació.

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: 71025675

Referència del concurs: LE-31/750/2023

Unitat d'adscripció: 750– Dept. d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC. – secció industrial

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Màquines i Motors Tèrmics

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 relacionades amb l'àrea de coneixement: Termodinàmica, Enginyeria Tèrmica, Transferència de Massa i Calor, Mecànica de Fluids, Fluidotècnica i de Ciències dels Materials.

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 l'àrea de coneixement de Màquines i Motors Tèrmics, Mecànica de Fluids i Materials, amb coneixement de simulació i eines de simulació en aquests àmbits.

Direcció de tesi doctoral.

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025676

Referència del concurs: LE-32/750/2023

Unitat d'adscripció: 750– Dept. d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC. – secció química

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Àrea de coneixement: Enginyeria Química

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 d'experimentació en Enginyeria Química; Transport de Fluids i Transmissió de calor; Operacions de separació i Bases de l'Enginyeria Química.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies de recerca desenvolupades pels grups BIOGAP i EXPLORATORI.

Participació en tasques de transferència de tecnologia.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025677

Referència del concurs: LE-33/751/2023

Unitat d'adscripció: 751 – Dept. 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 (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 descontaminació de sòls i aqüífers del Grau d'Enginyeria Ambiental i geologia aplicada a l'Enginyeria (Màster universitari en Enginyeria del Terreny).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a contaminació de sòls i aqüífers, geotècnia ambiental, riscos geològics, recursos del subsol.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025678

Referència del concurs: LE-34/751/2023

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

Àrea de coneixement: Matemàtica Aplicada

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports (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 mètodes numèrics en enginyeria (Grau en Enginyeria Civil); enginyeria computacionals (Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports); mètodes numèrics per a EDPs (Màster universitari en Mètodes Numèrics en Enginyeria).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a enginyeria computacional,

CVE-DOGC-A-23060067-2023

matemàtica aplicada i enginyeria civil.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025679

Referència del concurs: LE-35/751/2023

Unitat d'adscripció: 751 – Dept. Enginyeria Civil i Ambiental - secció MMCE

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

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

Unitat/s de vinculació inicial: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports (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 mecànica (Grau en Enginyeria Civil) i Estructures (Grau en Enginyeria Civil).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Mecànica de Medis Continus i Estructures.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025680

Referència del concurs: LE-36/752/2023

Unitat d'adscripció: 752 – Dept. 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), 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 manual, ús de tècniques toves i color, realització d'apunts al natural dibuix de croquis i esbossos, anàlisi de formes, visió espacial, comprensió d'arquitectures i el seu entorn, sistemes de representació, dibuix tècnic amb estris tradicionals, geometria descriptiva, simbologia i síntesi gràfica del projecte, simulació visual, imatge digital i fotomuntatge, collage i tècniques pictòriques, urban sketching, sistemes de CAD i modelat ràpid, sistemes de renderització, multimèdia per a plataformes digitals i aplicació de noves TIC a l'arquitectura.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Comunicació visual, expressió gràfica arquitectònica, disseny de producte, disseny d'interiors, aixecament arquitectònic i patrimonial, història i teoria de la representació, imatge i analògica i digital, modelatge infogràfic, modelatge geomètric, multimèdia, representació arquitectònica i urbana, simulació visual i e-learning, Àrees d'expertesa: 1.4 (Multimèdia), 1.4.1 (Patrimoni Cultural) 1.4.6 (Visualització), 2.1 (Disseny i Modelat/Prototips), 11.2 (Educació i Formació)

Direcció de tesi doctoral

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025682

Referència del concurs: LE-37/753/2023

Unitat d'adscripció: 753 – Dept. Tecnologia de l'Arquitectura – secció estructures

CVE-DOGC-A-23060067-2023

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 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 assignatures dintre de l'àmbit d'estructures arquitectòniques del Grau en Arquitectura i Màster, especialment en el Taller de Tecnologia i TFM del Màster Habilitant d'Arquitecte, totes elles a l'ETSAV, orientades a la integració de l'obra grossa en el projecte d'arquitectura, tant en la seva incidència en el disseny global de l'edifici, com en el seu disseny estructural, predimensionament, eines de càlcul, processos de posta en obra i resolució de detalls constructius. Continguts que abasten matèries relatives a Rehabilitació estructural, Mecànica del sòl i Estructures de fusta, en les assignatures on s'impartirà docència

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a les línies de recerca pròpies del Departament relacionades en el perfil docent.

Direcció de tesi doctoral

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025681

Referència del concurs: LE-38/753/2023

Unitat d'adscripció: 753 – Dept. Tecnologia de l'Arquitectura – Secció edificació

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 Arquitectura Tècnica i Edificació, Masters EPSEB en assignatures relatives a Construcció d'edificacions, Manteniment i explotació d'edificis residencial, comercial i industrial. *Facility manager* (Gestor d'instal·lacions de l'edifici), docència en Real Estate (bens edificis) residencial, comercial i industrial.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a Construcció i gestió de l'edificació, Facility Manager i Real Estate.

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025683

Referència del concurs: LE-39/756/2023

Unitat d'adscripció: 756 – Dept. 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)

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): bases per a la Teoria, 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".

CVE-DOGC-A-23060067-2023

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025684

Referència del concurs: LE-40/758/2023

Unitat d'adscripció: 758 – Dept. Eng. 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) 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 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: 71025711

Referència del concurs: LE-41/723/2023

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

Àmbit de coneixement: Eng. de Tecnologies de la Informació

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

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 qualsevol assignatura del Grau en Intel·ligència Artificial impartida en el centre de vinculació.

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

Direcció de tesi doctoral.

Categoria: 1 plaça de Professorat Lector

Codi del lloc: 71025710

Referència del concurs: LE-42/707/2023

Unitat d'adscripció: 707 – Dept. Eng. de Sistemes Automàtica i Informàtica Industrial

Àmbit de coneixement: Eng. de Tecnologies de la Informació

Àrea de coneixement: Arquitectura i Tecnologia de Computadors

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 a l'àmbit de la Robòtica en el Grau en Intel·ligència Artificial

CVE-DOGC-A-23060067-2023

amb un perfil destacat en Embedded AI (Embedded Systems and microcontrollers). També tasques de docència en l'àmbit de la resta d'assignatures que el departament d'ESAI té assignades a la Facultat d'Informàtica de Barcelona.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes totes relatives a l'àrea de la Robòtica Intel·ligent o àrees afins.

Direcció de tesi doctoral.

(23.060.067)