

CÀRRECS I PERSONAL**UNIVERSITATS CATALANES****UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA****RESOLUCIÓ 103_SaIP_PDI-2024-5676/149, per la qual es convoquen concursos a la categoria de professorat agregat.**

De conformitat amb la Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (LOSU), els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya, el Conveni Col·lectiu per al Personal Docent i Investigador de les Universitats Públiques Catalanes, l'Acord núm. 60/2015 del Consell de Govern pel qual s'aprova el Reglament per a la selecció, provisió i contractació de professorat agregat en el marc del programa d'estabilització del professorat laboral a temps complet i el personal investigador del programa Ramon y Cajal, per l'Acord 114/2015 del Consell de Govern pel qual s'aprova l'esmena a l'Acord 60/2015, i l'Acord CG/2024/04/22, d'11 de juliol pel qual s'aprova la revisió del procediment per a la designació de les comissions d'accés a cossos i categories permanents de personal docent i investigador.

D'acord amb l'Oferta Pública d'Ocupació de Personal Docent i Investigador de la UPC per al 2023, aprovada per l'Acord de Consell de Govern CG/2023/08/38 de 25 d'octubre de 2023 i la seva modificació aprovada per l'Acord del Consell de Govern de 19 de desembre de 2023 i l'Oferta Pública d'Ocupació per l'any 2024 aprovada per Consell de Govern del 25 d'octubre de 2024

En aplicació de l'Acord del Consell de Govern de 25 d'octubre, pel qual s'aprova la convocatòria de concursos a la categoria de professorat agregat.

I en ús de les atribucions que li tinc conferides d'acord amb els Estatuts d'aquesta Universitat,

RESOLC:

Primer i únic. Publicar la convocatòria de 30 places a la categoria de professorat agregat i aprovar les bases de la convocatòria que figuren a l'annex d'aquesta resolució.

Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, les persones interessades poden presentar demanda davant el Jutjat Social corresponent, en el termini de dos mesos a comptar des de la publicació de la resolució, d'acord amb el que disposa l'article 69.2 de la Llei 36/2011, de 10 d'octubre, reguladora de la Jurisdicció Social.

Barcelona, 31 d'octubre de 2024

Daniel Crespo

Rector

ANNEX I- Bases de la convocatòria**1. Normes generals**

CVE-DOGC-A-24305060-2024

1.1 Aquest concurs es regirà en tots els aspectes pel que disposa la Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (en endavant LOSU), la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic; el Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic; el Decret 128/2010, de 14 de setembre, sobre l'acreditació del coneixement lingüístic del professorat de les universitats del sistema universitari de Catalunya; el Conveni Col·lectiu per al Personal Docent i Investigador de les Universitats Públiques Catalanes; els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya; l'Acord núm. 60/2015 del Consell de Govern pel qual s'aprova el Reglament per a la selecció, provisió i contractació de professorat agregat en el marc del programa d'estabilització del professorat laboral a temps complet i el personal investigador del programa Ramon y Cajal; l'Acord núm. 114/2015 del Consell de Govern pel qual s'esmena una errada de l'Acord anterior; l'Acord CG/2024/04/22, d'11 de juliol pel qual s'aprova la revisió del procediment per a la designació de les comissions d'accés a cossos i categories permanents de personal docent i investigador; l'Acord CG/2023/03/09 del 13 d'abril del Consell de Govern pel qual s'aprova la normativa d'acreditació del coneixement del català del PDI de la UPC, la Oferta Pública d'Ocupació del Personal Docent i Investigador per a l'any 2023 i 2024 i l'Acord del Consell de Govern de 25 d'octubre de 2024, pel qual s'aprova la convocatòria de concursos a la categoria de professorat agregat dins el programa d'estabilització.

1.2 El contracte és de règim laboral amb caràcter permanent i amb dedicació a temps complet.

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

1.4 Els perfils de les places són els que consten a l'annex II d'aquesta resolució.

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

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

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

2. Requisits de les persones candidates

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

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

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

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

d) 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.

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

f) Disposar de l'acreditació de recerca de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) o equivalent previst a la llei per poder ser contractat com a professor agregat o professora agregada.

CVE-DOGC-A-24305060-2024

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

h) Acreditar almenys tres anys d'activitat docent i de recerca, o prioritàriament de recerca postdoctoral.

i) En aplicació de l'article 20 DOS. 3 I) de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat de l'any 2023 prorrogats per a l'any 2024 i l'article 71.1 c) de la LOSU, en el cas de les places marcades amb (I3/R3) només podran participar investigadors de programes d'excel·lència nacional o internacional que hagin obtingut el certificat I3/R3.

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

3. Sol·licituds

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

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

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

3.4 S'ha d'abonar en concepte de drets d'inscripció, la quantitat de 72,05€. per concurs d'acord amb les previsions del pressupost de la UPC per al 2024, que estableix les següents exempcions i bonificacions:

- Exempció del pagament de la taxa per a les persones que acrediten que estan en situació d'atur i que no perceben cap prestació econòmica, i les que acrediten una discapacitat igual o superior al 33 %.

- Bonificació del 30% a les persones membres de famílies monoparentals i de famílies nombroses de categoria general. Sent l'import a abonar de 50,40€

- Bonificació del 50% a les persones membres de famílies nombroses de categoria especial. Sent l'import a abonar de 36,02€.

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 i oposicions - indicant el nom i cognoms, el DNI i el codi del concurs a la qual es desitja concursar. La falta d'abonament d'aquesta taxa durant el termini de presentació de sol·licituds no és esmenable, la qual cosa determinarà l'exclusió de la persona candidata.

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

3.5 Amb la sol·licitud per concurs les persones candidates han d'aportar els següents documents:

a) Còpia de l'acreditació de recerca o recerca avançada si es disposa, de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) o acreditació equivalent a la categoria de professorat agregat.

b) Còpia del títol de doctor o doctora o de la homologació corresponent o certificat d'equivalència.

c) Còpia del certificat de coneixement suficient de català C1 MECR. En cas de no disposar del certificat es podrà sol·licitar al formulari normalitzat de la sol·licitud una pròrroga d'acord amb la Normativa d'acreditació del coneixement de català del PDI de la UPC aprovada segons Acord CG/2023/03/09, de 13 d'abril de 2023.

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

e) Historial acadèmic i professional, en format lliure.

CVE-DOGC-A-24305060-2024

f) Projecte docent i investigador. El projecte docent s'elaborarà sobre una matèria d'un mínim de 5 i n màxim de 12 crèdits ECTS.

g) Si es disposa, certificat de l'avaluació positiva de l'activitat acadèmica de l'entitat en la qual hagi prestat serveis de conformitat amb plans d'avaluació aprovats degudament. Si es personal de la Universitat Politècnica de Catalunya i ha superat un programa d'Estabilització, no caldrà que aporti aquest document, el Servei d'Accés i Provisió- concursos PDI enviarà a la comissió el certificat corresponent.

h) Per aquells concursos identificats en el perfil com (I3/R3), còpia del certificat conforme ha superat l'avaluació del Programa d'Incentivació de la Incorporació i Intensificació de l'Activitat investigadora (I3), o còpia del certificat com a investigador/a establert/a (R3) i còpia del document que acrediti el programa d'excel·lència del que prové.

Es convenient que el nom dels arxius dels apartats e) i f) s'indiqui el nom de la persona candidata i si es tracta del historial acadèmic i professional (HAP) o del projecte docent i investigador (PDI).

En cas de ser personal de la Universitat Politècnica de Catalunya i es disposi dels documents dels apartats a), b) i c), no caldrà que es presenti còpia dels documents sempre que es faci constar aquest fet a l'apartat d'observacions de la sol·licitud telemàtica.

3.6 Els documents de la base 3.5 s'han de presentar dins del termini de presentació de sol·licituds.

No realitzar el pagament de la taxa dins el termini de presentació de sol·licituds, comporta la exclusió definitiva del procés selectiu.

4. Admissió de les persones candidates

4.1 Finalitzat el termini de presentació de sol·licituds, es fa pública la relació provisional de persones candidates admeses i excloses amb indicació dels motius d'exclusió i la relació de qui ha acreditat el requisit de coneixement de català.

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

4.3 Les persones candidates que no esmenin, dins del termini assenyalat, les causes que han motivat la seva exclusió, seran considerats desistides de la sol·licitud.

4.4 Un cop finalitzat el termini establert per presentar les al·legacions, es fa pública la resolució definitiva de persones d'admeses i excloses i la resolució per la qual es concedeix la pròrroga per acreditar el coneixement del català (C1 MECR)

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

5. Comissions de selecció

5.1. La composició de les comissions es farà pública abans de la resolució definitiva d'admesos i exclosos.

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

5.3 La comissió disposa per resoldre el concurs de vint (20) dies hàbils a partir de la publicació de la resolució definitiva d'admesos i exclosos. De forma excepcional i motivada, les comissions poden sol·licitar a l'òrgan convocant una ampliació d'aquest termini. Si l'òrgan convocant autoritza l'ampliació, aquesta es comunica a totes les persones interessades en el procés.

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

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

CVE-DOGC-A-24305060-2024

mateixa universitat.

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

5.7 El Comitè de PDI laboral podrà designar un representant per concurs, que haurà de tenir una categoria igual, equivalent o superior a la plaça i que tindrà dret a veu, però sense vot en les actuacions de la comissió.

5.8 Als membres de les comissions els són aplicables els supòsits d'abstenció i recusació establerts als articles 23 i 24 de la Llei 40/2015, de 1 de octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic. En el cas que hi concorrin els motius d'abstenció, les persones interessades han d'abstenir-se d'actuar en el procediment i ho comunicarà al superior immediat, qui resoldrà el precedent.

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

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

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

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

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

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

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

6. Procés de selecció

6.1 El procés de selecció ha de garantir els principis d'igualtat, mèrit, capacitat, publicitat i concurrència i d'acord amb el que estableix l'article 209.1 dels Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya, la valoració de la comissió d'accés es basa en el principi de mèrit acadèmic i l'adequació a les necessitats docents i de recerca de la Universitat.

6.2 Constitució de la comissió de selecció.

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

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

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

En l'acte de constitució la comissió estableix els aspectes específics que seran valorats d'acord amb els criteris de valoració establerts, i les puntuacions mínimes per superar la primera i segona fase, la puntuació dels mèrits i el calendari per al desenvolupament del concurs.

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

6.3 El concurs es desenvolupa en les següents fases:.

6.3.1 Primera fase: anàlisi i avaluació dels mèrits.

Aquesta primera fase és eliminatòria i es pot fer telemàticament.

Aquesta prova es valora com APTA/E o NO APTA/E i la puntuació mínima per superar-la ha estat establerta en l'acte de constitució.

La comissió valora l'historial acadèmic i professional i l'adequació del projecte docent i investigador aportats amb la sol·licitud per assolir el perfil i donar resposta a les necessitats exposades a la convocatòria de la plaça. L'experiència docent i experiència investigadora, inclosa la transferència i intercanvi de coneixement, que tindran una consideració anàloga en el conjunt dels criteris de valoració dels mèrits, segons el que recull l'article 71 a) de la Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (LOSU).

En el termini màxim establert per la comissió, els membres de la comissió elaboren individualment un informe raonat de cada persona candidata, aquest informe té caràcter auxiliar en la conformació de la voluntat de la comissió, i una llista prioritzada de les persones candidates per ordre d'idoneïtat.

Una vegada finalitzat aquest termini, tenint en compte els informes, les llistes prioritzades i els criteris establerts, la comissió elabora, per consens, un informe únic i motivat de les persones candidates, en el qual han d'especificar si superen (APTA/E) o no la primera fase (NO APTA/E), indicant la valoració obtinguda de forma desglossada d'acord amb els criteris acordats en la primera fase.

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

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

La segona fase s'ha d'iniciar com a mínim 2 dies hàbils després de la publicació del resultat de la primera fase i el calendari de la segona prova.

6.3.2 Segona fase: prova de selecció

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

La prova presencial és pública i té una durada màxima d'1 hora i 30 minuts. Consisteix en la defensa de l'historial acadèmic i professional i del projecte docent i investigador 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. La comissió pot formular en tot moment les qüestions que consideri oportunes. Es valora, entre altres aspectes, 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. En la valoració final s'hauran de tenir en compte també els aspectes docents, de recerca i de gestió universitària fonamentats en el perfil i l'objecte de la convocatòria.

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

Finalitzada la prova de selecció, la comissió elabora un informe raonat de cada persona candidata sobre la prova realitzada, en el que s'avalua la idoneïtat amb referència al contracte objecte del concurs, indicant la valoració obtinguda de forma desglossada d'acord amb els criteris acordats per a la segona fase.

En el desenvolupament d'aquesta prova, els membres de la comissió podran decidir participar en aquesta fase de forma presencial o telemàtica, d'acord el que estableix la base 5.10.

6.3.3 Valoració dels mèrits

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Als aspirants que superin la segona fase, se'ls afegirà la puntuació dels mèrits, amb un màxim de 3 punts, d'acord amb:

6.3.3.1 Acreditació de recerca o recerca avançada emesa per l'AQU Catalunya. Fins a 1 punt

6.3.3.2 Avaluació positiva de l'activitat acadèmica certificada per l'entitat en la qual hagi prestat serveis de conformitat amb plans d'avaluació aprovats degudament. Fins a 2 punts. (Si ha superat l'avaluació acadèmica prevista en els plans d'estabilització del professorat a temps complet a la Universitat Politècnica de Catalunya, la valoració és de 2 punts.)

6.4 Proposta de contractació

Una vegada finalitzada la prova de selecció i la valoració dels mèrits, i a la vista dels informes, la comissió elabora una proposta ordenada per ordre decreixent de puntuació de les persones que han superat la segona fase.

En aplicació de l'article 20 DOS 3 I) de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per a l'any 2023, prorrogats per a l'any 2024, en el cas de les places marcades amb (I3/R3) les candidatures que provenguin d'altres programes d'excel·lència només es tindran en compte en cas que no hagi cap candidatura provinent del programa Ramon y Cajal que hagi superat el concurs.

Per tant, en el concurs identificat amb (I3/R3), les persones candidates que tinguin el certificat I3/R3 del programa Ramon i Cajal i 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 que acreditin la obtenció del certificat I3/R3 i provenguin del Programa Ramon i Cajal, i que hagin superat el procés selectiu, s'adjudicarà a la persona candidata que provingui d'altres programes d'excel·lència i que hagi superat el procés selectiu.

Contra el resultat de la proposta de contractació, les persones candidates poden presentar una reclamació davant el rector, en el termini de deu (10) dies hàbils, a comptar de la data de publicació d'aquesta proposta a la pàgina web de la UPC, d'acord amb la base 1.7.

Un cop admesa a tràmit la reclamació, se suspèn la contractació fins que es resol.

Tal com estableix l'article 78.1 dels Estatuts de la Universitat, la Comissió d'Apel·lació s'encarrega de valorar les reclamacions contra les propostes de les comissions d'accés i ratifica o no la proposta reclamada.

Posteriorment, el rector dicta una resolució congruent amb el que indica la Comissió d'Apel·lació, que podrà ser recorreguda d'acord amb el que s'indiqui a la mateixa.

Si no hi ha cap persona que es consideri apta, el concurs es declara vacant. La resolució amb la declaració de la vacant serà publicada al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya i podrà ser recorreguda en els termes previstos en la mateixa la resolució.

7 Adjudicació del contracte

Finalitzat el termini de reclamacions davant de la Comissió d'Apel·lació o una vegada resolta aquestes, si escau, es publica al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya la resolució d'adjudicació del contracte de la persona proposada per la comissió de selecció.

8 Acreditació de requisits i formalització del contracte

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

8.2 Com a norma general, la data d'inici de contracte ha de coincidir amb l'inici d'un quadrimestre acadèmic (febrer/setembre), excepte acord entre la persona seleccionada i l'òrgan convocant.

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

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

CVE-DOGC-A-24305060-2024

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

9. Dret d'accés a la documentació

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

10. Tractament de dades personals

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

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

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

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

e) Les persones interessades poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, portabilitat o oposició al tractament de les seves dades, en els termes previstos en la legislació vigent, a través de la Seu electrònica: https://seuelectronica.upc.edu/ca/Tramits/Exercici_drets_relatus_proteccio_dades_personals o mitjançant un escrit al responsable del tractament a l'adreça postal c/ Jordi Girona, 31 08034 Barcelona. Si consideren que els seus drets no s'han atès adequadament poden comunicar-ho a la delegada de protecció de dades a l'adreça postal Plaça Eusebi Güell, 6, Edifici Vèrtex - 08034 Barcelona o a través del següent correu electrònic: proteccio.dades@upc.edu. Les persones titulars de les dades també poden presentar una reclamació davant de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades (APDCAT) a través del seu web.

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

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

ANNEX II- Dades de les places

Categoria: 1 plaça de professorat agregat (I3/R3)

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-392/701

Codi del lloc: 71025072

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 701 – Dept. d'Arquitectura de Computadors

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

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Projecte d'Innovació Interdisciplinari (Màster universitari en Innovació i Recerca Informàtica) i assignatures de Paral·lelisme i Sistemes Distribuïts, i Computació d'Altes Prestacions (Grau en Intel·ligència Artificial).

Direcció de TFGs (Grau Eng. Informàtica, Grau Intel·ligència Artificial) i TFM's (Màsters MIRI i MDS) en l'àrea d'arquitectura de computadors i altes prestacions per IA.

Participació en projectes amb caràcter docent en computació d'altres prestacions i IA d'altres Prestacions.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Gestió i orquestració de recursos computacionals, en entorns Edge i Cloud Computing, per a serveis, data analytics i aplicacions IA.

- Optimització de recursos, energia i qualitat de servei en entorns virtualitzats i containeritzats.

- Federació de AI, Edge analytics, arquitectures HPC híbrides per a AI, i arquitectures HPC obertes.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-393/701

Codi del lloc: 71025071

Oferta pública d'ocupació: 2023

Unitat d'adscripció: 701 – Dept. d'Arquitectura de Computadors

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

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Gestió de la Ciberseguretat, Xarxes de Computadors 2 (Grau en Enginyeria Informàtica), i Computadors (Grau en Ciència i Enginyeria de Dades)

Direcció de TFGs i TFM's en l'àrea de xarxes de comunicacions i ciberseguretat

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Xarxes òptiques, xarxes 5G, xarxes definides per software, planificació i operació de xarxes.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-394/702

Codi del lloc: 71022454

Oferta pública d'ocupació: 2023

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Disseny d'Estructures Lineals i Laminars No Teixides i Disseny d'Estructures Laminars de Calada (Grau en Enginyeria De Tecnologia i Disseny Tèxtil) i Disseny Jacquard (Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil i Grau en Enginyeria Química).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Grup de recerca en Tecnologia Textil- TECTEX.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-395/702

Codi del lloc: 71018905

Oferta pública d'ocupació: 2023

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Disseny en blanqueig i tintura. Colorimetria, Processos d'aprestos i acabats, i Disseny en processos de tintura, estampació i recobriments (Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil); Avenços en acabats i aprestos tèxtils, i Avenços en tintura i estampació de teixits (Màster Universitari en Disseny i Tecnologia tèxtils).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Grup de recerca en Tecnologia Textil- TECTEX.

Direcció de tesis doctorals.

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat (I3/R3)

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-396/702

Codi del lloc: 71022451

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de: Materials (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials), Estructura i Propietats de Polímers (Màster universitari en Ciència i Enginyeria Avançada de Materials).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a la participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, totes relatives a processament mitjançant tècniques avançades de materials plàstics, elastomèrics i compòsits. Mescles de polímers, vulcanització d'elastòmers i vulcanització dinàmica de termoplàstic elastòmers, anàlisi del comportament mecànic i microestructura dels materials preparats, estudi de la reciclabilitat de residus de materials plàstics, tot relatiu a la línia de recerca e-Plascom.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-397/707

Codi del lloc: 71024495

Oferta pública d'ocupació: 2023

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

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

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de: Introducció a la Robòtica (Grau en Intel·ligència Artificial), Robòtica Avançada (Grau en Intel·ligència Artificial), i Cognitive interaction with robots (Master's degree in

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Artificial Intelligence).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: robòtica mòbil, robòtica aèria, intel·ligència artificial, visió per ordinador, control predictiu, fusió multisensor, interacció robot-humà, SLAM, visió basada en esdeveniments.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-398/707

Codi del lloc: 71025650

Oferta pública d'ocupació: 2023

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Control industrial i Automatització, Regulació Automàtica (Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica), i Enginyeria Clínica (Grau en Enginyeria Biomèdica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Enginyeria Biomèdica, Processament de Senyals Biomèdics, Interpretació de Senyals Biomèdics, Monitorització no-invasiva, Diagnòstic Multimodal.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat (I3/R3)

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-399/707

Codi del lloc: 71024481

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats

CVE-DOGC-A-24305060-2024

de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de: Control Automàtic (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials), Robòtica industrial i de serveis (Màster universitari en Enginyeria Industrial), Robots Mòbils i navegació, i Perception and Cognition in Robotic Exploration (Màster universitari en Automàtica i Robòtica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: robòtica mòbil, robòtica aèria, intel·ligència artificial, visió per ordinador, control predictiu, fusió multisensor, interacció robot-humà, SLAM, visió basada en esdeveniments.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-400/709

Codi del lloc: 71025652

Oferta pública d'ocupació: 2023

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de: Electricitat i electrotècnia (Grau en Tecnologies Marines i Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval), Aerogeneradors marins (Màster Universitari en Enginyeria Naval i Oceànica), Propulsió elèctrica i electrònica de potència (Grau en Tecnologies Marines); i Planta elèctrica del vaixell (Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Electrònica de potència (Power Electronics).

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-401/713

Codi del lloc: 71024954

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

CVE-DOGC-A-24305060-2024

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de: Química (Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Grau en Enginyeria Elèctrica i Sistemes Ferroviaris, Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte); Plataformes, Observatoris i Tecnologies de Materials Marins: mètodes de mesura i anàlisi de contaminació marina i els seus impactes (Grau en Ciències i Tecnologies del Mar); Co-tutoria de projectes del Semestre de Projecte Europeu (European Project Semester), conjuntament amb empreses i institucions de Vilanova i la Geltrú i rodalia (en anglès); i Direcció de Treballs de Final de Grau a l'EPSEVG.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a la química analítica, biològica i ambiental i biodegradació i bioremediació de compostos orgànics; biodeteriorament de materials arqueològics i subaquàtics de patrimoni cultural. Recerca aplicada i transferència a institucions culturals.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes amb centres d'ensenyament secundari, institucions culturals i empreses.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-402/713

Codi del lloc: 71025083

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures impartides per la unitat d'adscripció a la unitat de vinculació, i en particular a les assignatures de: Química (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials). Supervisió i tutorització de pràctiques en empresa i de treballs de final d'estudis en ETSEIB.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa al desenvolupament de polímers bioplàstics amb especial èmfasi en la síntesi, caracterització i l'estudi de propietats fisicoquímiques. Participació en l'àmbit de la innovació docent i la introducció de la perspectiva de gènere a la docència i la recerca.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes amb empreses.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-403/713

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Codi del lloc: 71024955

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Química (Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials, Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte, i Grau en Enginyeria Fase Inicial, ESEIAAT); Química per a les ciències de la Visió (Grau en Òptica i Optometria, FOOT); Material Òptics (Grau en Òptica i Optometria, FOOT); i Química Orgànica i Bioquímica Aplicada (Grau en Enginyeria Química, ESEIAAT).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a l'àmbit de la biotecnologia molecular i aplicada, amb un èmfasi especial en noves aplicacions biomèdiques i industrials i que corresponen al grup de recerca Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-404/717

Codi del lloc: 71019013

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de: Expressió Gràfica a l'Enginyeria (Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Electrònica, Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Química, Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil, i Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament de Producte); Expressió Gràfica I (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials); i Expressió Gràfica (Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Aprofitament dels residus tèxtils com a font de cel·lulosa per obtenir productes d'alt valor afegit mitjançant mètodes verds; i Tractaments químics i enzimàtics per obtenir pastes amb elevat contingut de cel·lulosa.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-405/729

Codi del lloc: 71024491

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Mecànica de Fluids (Grau en Enginyeria Biomèdica, Grau en Enginyeria de l'Energia, Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Electrònica, Industrial i Automàtica, Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Química, i Grau en Enginyeria de Materials), Termodinàmica i Transferència de Calor (Grau en Enginyeria Biomèdica, Grau en Enginyeria de l'Energia, Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Electrònica, Industrial i Automàtica, i Grau en Enginyeria Mecànica), Enginyeria de Fluids (Grau en Enginyeria Mecànica), Centrals Hidràuliques i Tèrmiques (Grau en Enginyeria Elèctrica), Generació Termofluidodinàmica (Grau en Enginyeria de l'Energia), Enginyeria Tèrmica (Grau en Enginyeria Mecànica), Transferència de Calor Avançada i Tecnologies Energètiques (Màster universitari en Tecnologies Mecàniques), i Ciència de Dades en Enginyeria Mecànica (Màster Universitari en Tecnologies Mecàniques).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Mecànica de fluids multifísica i multiescala: dinàmica atmosfèrica, fluxos amb partícules, combustió, transferència de calor, dinàmica del foc. Tècniques d'observació experimental, modelització numèrica, ciència de dades, quantificació d'incerteses, assimilació de dades.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-406/729

Codi del lloc: 71018910

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades, principalment, a les assignatures de Termodinàmica i Transferència de Calor (Grau d'Enginyeria Mecànica, Grau d'Enginyeria de l'Energia, Grau d'Enginyeria Biomèdica, Grau en Enginyeria elèctrica, i Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica), Termodinàmica (Grau en Enginyeria Química

CVE-DOGC-A-24305060-2024

i Grau en Enginyeria de Materials), Transferència de Calor Avançada i Tecnologies Energètiques (Màster Universitari en Tecnologies Mecàniques), i Fenòmens de Transport Multiescala en Enginyeria (Màster Universitari en Tecnologies Mecàniques). Potencialment, a la resta d'assignatures obligatòries relatives a l'encàrrec docent del departament (Mecànica de Fluids, Enginyeria de Fluids, Centrals Hidràuliques i Tèrmiques, Enginyeria Tèrmica, Generació Termofluidodinàmica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Modelització matemàtica de fenòmens de transport en ciència i enginyeria, principalment en: transferència de calor amb canvis de fase, i transport de fluids en medis porosos amb absorció/adsorció. Anàlisi teòric d'aplicacions medioambientals, concretament: captura de contaminants, emmagatzematge d'hidrogen i mètodes de gestió tèrmica passiva.

Desenvolupament de models d'ordre reduït i les seves solucions corresponents mitjançant tècniques d'anàlisi asimptòtic i pertorbatiu. Matemàtica industrial i estudi de problemes de frontera mòbil.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-407/735

Codi del lloc: 71022473

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Taller Temàtic II, Projectes V-VI, Recuperació i Reprogramació d'Edificis i Entorns Urbans Obsolets, i Treball de fi de Grau (TFG) (Grau en Estudis d'Arquitectura) i All Scales of the Project, Seminari de fi de Màster (Màster Universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona). Participació en tribunals de TFG (GARqEtsaB), Projecte de fi de carrera PFC (MARqEtsaB) i TFM (MBArch).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Arquitectura, Indústria, Enginyeria i Societat Sostenible.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-408/735

Codi del lloc: 71024476

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Taller Temàtic I, Bases per al Projecte II i Treball de fi de Grau (Grau en Estudis d'Arquitectura); Arquitectura, Ciutat i Projecte (Màster Universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona-MBArch). Participació en tribunals de TFG (GARqEtsaB), Projecte de fi de carrera PFC (MARqEtsaB) i TFM (MBArch).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Arquitectura, Indústria, Enginyeria i Societat Sostenible.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-409/735

Codi del lloc: 71018967

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Taller Temàtic I, Projectes V-VI i Treball de fi de Grau (Grau en Estudis d'Arquitectura), Material, Sistema, Prototip (Grau en Estudis d'Arquitectura), Arquitectura, Teoria y Crítica i Seminari de fi de Màster (Màster universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona). Participació en tribunals de TFG (GARqEtsaB), Projecte de fi de carrera PFC (MARqEtsaB) i TFM (MBArch).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Rehabilitació i Restauració Arquitectònica.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Referència del concurs: AG-410/745

Codi del lloc: 71021901

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques (Producció Vegetal)

Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de: Genòmica i Millora Genètica, Genètica i Millora Vegetal, i Ciències de la Terra (Graus en Enginyeria de Ciències Agronòmiques, Enginyeria de Sistemes Biològics i Enginyeria Alimentària).

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

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

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-411/747

Codi del lloc: 71025669

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

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

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de: Bases de Dades (Grau en Enginyeria Informàtica i Grau en Ciència de Dades); i Big Data Management (Màster in Big Data Management and Analytics (BDMA)).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a inSSIDE - integrated Software, Services, Information and Data Engineering: Grup de Tecnologies de Bases de Dades i Gestió de la Informació (DTIM)

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-412/748

Codi del lloc: 71019008

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 748 – Dept. de Física

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de: Disseny d'avions (Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials); Mecànica de vol (Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials i Grau en Enginyeria de Tecnologies Aeroespacials), i Fonaments de disseny d'aeronaus (Màster universitari en Enginyeria Aeronàutica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Mecànica de medis continus i teoria d'estructures en aplicacions aeroespacials; Mecànica de sòlids computacional per al disseny i anàlisi d'aeroestructures; i Modelat numèric de materials avançats per a estructures multifuncionals.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat (I3/R3)

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-413/748

Codi del lloc: 71018921

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 748 – Dept. de Física

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures d'Electromagnetisme i Òptica (Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica), Geodèsia Física (Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica), i Models de Predicció en l'Edificació (Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Biofísica mèdica i neurociència computacional.

Direcció de tesis doctorals.

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-414/750

Codi del lloc: 71022374

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Ciència i Tecnologies de Materials (Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica); Materials (Grau d'Enginyeria d'Automoció); i Enginyeria de Minerals (Màster universitari en Enginyeria de Mines).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Materials metàl·lics i polimèrics, dintre de l'àmbit del Grup de Recerca RIIS - Grup de Recerca en Recursos i Indústries Intel·ligents i Sostenibles.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Codi del lloc: 71024975

Referència del concurs: AG-415/751

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Gestió de Projectes i Obres (Grau en Enginyeria Civil), Procediments de Construcció i Electrotècnia (Grau en Enginyeria Civil), Construcció Sostenible (Grau en Enginyeria Ambiental); i Tècniques avançades en la construcció (Màster universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció).

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Enginyeria de la construcció.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat (I3/R3)

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Codi del lloc: 71026508

Referència del concurs: AG-416/751

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Solucions basades en la Naturalesa (Màster en Enginyeria Ambiental), Contaminació marina. Origen, transport i impactes (Grau en Ciències i Tecnologies del Mar); i Tecnologia Ambiental (Grau en Enginyeria Civil).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Codi del lloc: 71025098

Referència del concurs: AG-417/751

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Hidrologia urbana (Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports), i Hidrologia urbana i risc d'inundació (Màster en Enginyeria Ambiental).

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Dinàmica Fluvial i Enginyeria Hidrològica.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Codi del lloc: 71025824

Referència del concurs: AG-418/751

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a les assignatures de Circulació atmosfèrica i oceànica a escala planetària; Contaminació marina. origen, transport i impactes; Modelatge Integral de sistemes marins; Energies renovables marines (Grau en Ciències i Tecnologies del Mar); i Gestió de l'espai fluvial i costaner (Grau en Enginyeria Ambiental).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa al Grup de Recerca del Laboratori d'Enginyeria Marítima (LIM/UPC).

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-419/752

Codi del lloc: 71022477

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 752 - Dept. de Representació Arquitectònica

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Unitat de vinculació: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) i Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a: Metodologia BIM

CVE-DOGC-A-24305060-2024

avançada i simulació arquitectònica virtual mitjançant AI; Coordinació, docència, avaluació i elaboració de material de suport en assignatures de Dibuix i Representació Arquitectònica (Graus i Màsters d'Arquitectura i Edificació); i

Especialització en eines informàtiques gràfiques aplicades a l'àmbit d'arquitectura, urbanisme i edificació.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa al grup de recerca SGR – QURBIS, amb especialització en CAD/DAO, BIM, AI, RV, RA, CAD/CAM, comunicació visual, expressió gràfica arquitectònica, fotogrametria i aixecaments, imatge analògica i digital, modelat infogràfic i geomètric, multimèdia, representació arquitectònica i urbana, disseny paramètric, simulació visual, sintaxi de l'espai i aprenentatge en línia.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-420/753

Codi del lloc: 71022481

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport.

Totes són tasques associades a la impartició de docència d'Estructures Arquitectòniques I, Sistemes tecnològics i estructurals en l'Edificació, Material, Sistema, Prototip. Docència en temàtiques vinculades a projectar l'estructura tenint en compte el material, les propietats intrínseques, l'optimització per la forma i la manera de treballar de cada tipus estructural, el sistema constructiu, estructural o la fabricació. Docència en assignatures del Grau en Estudis d'Arquitectura ETSAB i del Màster universitari. Docència en Estàtica Gràfica.

Direcció de Treballs Fi de grau i Màster.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Estructures arquitectòniques: REARQ - Rehabilitació i Restauració Arquitectònica

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-422/753

Codi del lloc: 71018641

CVE-DOGC-A-24305060-2024

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

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

Tasques que s'han de dur a terme:

Responsabilitat docent: redacció de programes i coordinació d'equips docents. Impartició de docència: activitats de docència, avaluació i elaboració de material de suport. Totes són tasques associades a les assignatures de:

Condicionament i Serveis II i III (Grau en Estudis d'Arquitectura), Retrofitting: arquitectura, energia i salut (Màster Universitari En Arquitectura - MUArq), Estratègies cap als edificis de despesa energètica 0 (Màster Universitari en Estudis Avançats en Arquitectura - MBArch) i, Treball de fi de Màster (Màster Universitari en Estudis Avançats en Arquitectura - MBArch). Assistència a Tribunals Únics de PFC/PFG/PFM.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a: Condicionament ambiental i instal·lacions de servei de l'arquitectura amb paràmetres d'optimització energètica. SMaRT - Sostenibilitat i Metabolisme en Arquitectura i Tecnologia.

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

(24.305.060)