



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Convocatòria de places de professorat Agregat - estabilització

**Acord CG/2025/02/23, de 25 de març de 2025, del
Consell de Govern, pel qual s'aprova la convocatòria
de places de professorat Agregat - estabilització**

Vicerectorat de Política de Personal Docent i Investigador

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Personal i Acció Social de 17/03/2025



CONVOCATÒRIA DE CONCURSOS DE LA CATEGORIA DE PROFESSORAT AGREGAT

Antecedents i fonaments de dret

D'acord amb l'Oferta Pública d'Ocupació de Personal Docent i Investigador de la UPC per al 2024, aprovada per l'Acord del Consell de Govern CG/2024/05/10, de 25 d'octubre i publicada al DOGC de data 7 de novembre de 2024.

I en exercici de les competències establertes en l'article 207 del Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya i amb l'informe positiu de la Comissió de Personal i Acció Social, el Consell de Govern formula el següent

ACORD

Aprovar la convocatòria a concurs de 29 places per a la categoria de professorat agregat, que conformen l'annex del present acord.

Els concursos es desenvoluparan d'acord amb 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 (Acord 60/2015 del Consell de Govern), i per l'Acord 114/2015 del Consell de Govern pel qual s'aprova l'esmena a l'Acord 60/2015 i 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 de 2024, del Consell de Govern, 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.

Les places indicades amb -I3/R3- tindrà com a requisit específic de participació disposar del certificat I3/R3, aplicant l'article 71.1 c) de la Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari, per a la seva provisió.



ANNEX - DADES DE LES PLACES

Categoria: 1 plaça de professorat agregat -I3/R3-

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-426/701

Codi del lloc: 71022450

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 701-Departament 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 d' Estructura de Computadors, Arquitectura de Computadors 2, Multiprocessadors i de Sistemes Operatius (Grau d'Enginyeria Informàtica) i en assignatures del màster universitari (qualsevol de les assignatures de la disciplina d'Arquitectura de Computadors). Direcció de TFGs i TFM's en l'àrea d'Arquitectura de Computadors.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Computació d'Altes Prestacions.

Direcció de tesis doctoral

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.

Categoria: 1 plaça de professorat agregat

Dedicació: temps complet

Contracte: indefinit

Referència del concurs: AG-427/702

Codi del lloc: 71025104

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 702- Departament 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 desenvolupament integral de productes tèxtils, Disseny en processos de tintura, estampació i recobriments, Processos d'aprestos i acabats (Grau en Enginyeria Tecnologia i Disseny Tèxtil) i les assignatures de Sustainability in the textile industry (Sostenibilitat a la Indústria tèxtil), Instrumental techniques for research and development (Tècniques instrumentals per a la investigació i el desenvolupament) del Màster Universitari en Disseny i Tecnologies Tèxtils.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa Tecnologia tèxtil.

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-428/713

Codi del lloc: 71027085

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) i l'Escola Superior d'Enginyers Industrials 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: Chemical and Catalytic Reaction Engineering del Màster en Enginyeria Química (Master's degree in Chemical Engineering), Advanced Catalytic Reactors, del Màster en Enginyeria Química (Master's degree in Chemical Engineering), Fuel Cells, del Màster en Enginyeria Interdisciplinària i Innovadora (master's degree in Interdisciplinary and Innovative Engineering) ambdues s'imparteixen a l'EEBE, Hidrogen i Piles de Combustible (Hydrogen Technologies), Màster en Enginyeria de les Energies Renovables impartida a l'ETSEIB i Química, dels Graus en Enginyeria Biomèdica, Enginyeria de l'Energia, Enginyeria Elèctrica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, Enginyeria Mecànica i Enginyeria de Materials.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Catalitzadors i fotocatalitzadors. Producció catalítica i fotocatalítica d'hidrogen. Reactors catalítics estructurats.

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-429/713

Codi del lloc: 71018916

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

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 Tecnologies Químiques Avançades, Experimentació en Enginyeria Química II, Tecnologies Mediambientals i Sostenibilitat (Grau en Enginyeria Química), Membrane Processes and Tecnologies (Master's degree in Chemical Engineering - Smart Chemical Factories).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Recuperació de recursos i gestió mediambiental

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-430/715

Codi del lloc: 71024496

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Unitat de vinculació: Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME), Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) i 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 d'Investigació operativa en graus de matemàtiques, estadística i enginyeries, Investigació operativa avançada en màsters d'estadística i enginyeries, i Modelització i simulació de trànsit en màsters d'enginyeries.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Modelatge i tractament de la informació, aplicada a la mobilitat i el transport.

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-431/715

Codi del lloc: 71025087

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Unitat de vinculació: Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME) i 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 Modelització estadística (Grau d'Estadística i Enginyeries); Estadística bàsica (Enginyeries de la FIB); Estadística avançada aplicada al màrqueting (Màsters d'Estadística).

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

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-432/723

Codi del lloc: 71026132

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

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 Gràfics (Grau en Enginyeria Informàtica) i Animació per computador (Màster universitari en Innovació i Recerca en Informàtica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Visualització, realitat Virtual i interacció gràfica.

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-433/723

Codi del lloc: 71025088

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

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 Gràfics (Grau en Enginyeria Informàtica) i Animació per computador (Màster universitari en Innovació i Recerca en Informàtica).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Visualització, realitat Virtual i interacció gràfica.

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-434/724

Codi del lloc: 71024465

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

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 Sistemes Propulsius (GRETA / GREVA), Enginyeria Tèrmica i de Fluids (MUEI) i Tecnologia de Màquines i Motors Tèrmics (MUEI).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Turbulències i aerodinàmica en mecànica i enginyeria aeroespacial.

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-435/729

Codi del lloc: 71019011

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

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 de: Mecànica de Fluids (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials i Grau en Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica), Projecte I (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials), Sistemes de Distribució de Canonades, Dinàmica Computacional de Fluids i Aerodinàmica (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials) i Màquines Hidràuliques i Renewable Energies (Màster Universitari en Enginyeria Industrial)

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Diagnòstic Industrial i Fluidodinàmica.

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-436/737

Codi del lloc: 71025086

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

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: Mètodes Numèrics del Grau en Enginyeria de Materials, Mètodes Numèrics a l'Enginyeria Mecànica (Grau en Enginyeria Mecànica), Elasticitat (Grau



en Enginyeria Mecànica), Simulation & Optimization (Master's Degree In Interdisciplinary And Innovative Engineering i del Master's Degree In Research In Mechanical Engineering).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a la Mecànica de Medis Continus i estructures.

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-437/737

Codi del lloc: 71024965

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

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: Estructures i construcció industrial (Grau en Enginyeria Mecànica), Mètodes experimentals per a materials nous i sostenibles (Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials -GRET- i Grau en Enginyeria en Vehícles Aeroespacials-GREVA-) Mecànica experimental de materials i estructures avançades (Grau en Enginyeria Mecànica i Màster universitari en enginyeria industrial).

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

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-438/747

Codi del lloc: 71025809

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria de Tecnologia 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 l'àmbit de l'Enginyeria del Software, que imparteix la unitat d'adscripció (Grau en Enginyeria Informàtica), assignatures de l'àmbit de gestió de dades orientades a la intel·ligència de negoci (Data Warehousing), que imparteix la unitat d'adscripció (Màster en Ciències de Dades).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Modelatge i processament de la informació.

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-439/748

Codi del lloc: 71027083

Oferta pública d'ocupació: 2024



Unitat d'adscripció: 748- - Departament de Física

Àmbit de coneixement: Ciència i Enginyeries Biotecnològiques

Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)

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 Física I: Fonaments de Mecànica (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, Grau en Enginyeria de Materials) impartides a l'EEBE i Astrofísica i Cosmologia (Grau en Enginyeria Física) impartida a l' ETSETB.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Astronomia i astrofísica. 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-440/748

Codi del lloc: 71025671

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 748- Departament de Física

Àmbit de coneixement: Ciència i Enginyeries Biotecnològiques

Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB) i Escola d'Enginyeria en Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)

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: Física I (Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics, Grau en Enginyeria de Ciències Agronòmiques i Grau en Enginyeria Alimentària) impartida a l'EEABB; Atmospheric Physics (Master's degree in Aeronautical Engineering i Master's degree in Aerospace and Technology) impartida a l'EETAC.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Astronomia i astrofísica. 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-441/748

Codi del lloc: 71027084

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 748- Departament de Física

Àmbit de coneixement: Ciències i Enginyeries Biotecnològiques

Unitat de vinculació: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) i Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)

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: Quantum Physics (Grau d'Enginyeria Física) que s'imparteix a l'ETSETB, Física II: Fonaments d'Electromagnetisme (Grau d'Enginyeria de Materials, Grau en Enginyeria Biomèdica, Grau en Enginyeria de la Energia, Grau en Enginyeria Elèctrica, Grau en Enginyeria Mecànica i Grau en Enginyeria Química) que s'imparteixen a l'EEBE .

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Caracterització de Materials. Materials condensada, complexa i quàntica.

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-442/750

Codi del lloc: 71024973

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Civil, Geològica i Ambiental

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 Minería Urbana, Plantes de reciclatge de Minerals, Topografia i Cartografia Generals (Grau d'Enginyeria dels Recursos Minerals i el seu Reciclatge), Tecnologies Mediambientals i Sostenibilitat (Grau d'Enginyeria Industrial) i Enginyeria Minero-ambiental (Màster universitari en Enginyeria de Mines).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa Recursos i indústries intel·ligents i sostenibles. Minería 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-443/750

Codi del lloc: 71025676

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 750- Departament 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 Bases en Enginyeria Química, Enginyeria del Transport de Fluids i Transmissió de Calor, Tecnologies Ambientals I (Grau en Enginyeria Química), Gestió i Tractament de Residus i Eines Metodològiques per a la Recerca en l'Àmbit dels Recursos Naturals (Màster Universitari en Enginyeria dels Recursos Naturals).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Tractament biològic de contaminants gasosos i olors.

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-444/751

Codi del lloc: 71024470

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 751- Departament 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 (ETSCCPB)

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: Infraestructures del transport, Construcció d'infraestructures del transport i Conservació d'infraestructures (Grau en Enginyeria Civil) i Planificació i explotació de xarxes de carreteres (Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports).

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

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-445/751

Codi del lloc: 71024471

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 (ETSCCPB)

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'Estructures(Grau en Enginyeria Civil) i Enginyeria d'Estructures (Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports).

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

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-446/751

Codi del lloc: 71024978

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: Resistència de Materials i Estructures (Grau en Enginyeria Civil), i Mecànica de Fluids (Grau en Enginyeria Ambiental).

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Mecànica de Medis Continus i Computacional.

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-447/751

Codi del lloc: 71025679

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 (ETSCCPB)

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 I i Mecànica II (Grau en Enginyeria Civil). Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Mecànica de Medis Continus i Estructures.

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-448/751

Codi del lloc: 71022466

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 (ETSCCPB)

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'Estructures d'Acer/Steel Structures (Grau en Enginyeria Civil PARS: Enginyer/a de Camins, Canals i Ports), Anàlisi i Projecte d'Estructures d'Acer/Analysis and Design of Steel Structures (Màster Universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports; Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció; PARS: Enginyer/a de Camins, Canals i Ports), Anàlisi No Lineal d'Estructures d'Acer (Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció), Estructures Mixtes i Compostes (Màster Universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports i del Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció; PARS: Enginyer/a de Camins, Canals i Ports).

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

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-449/752

Codi del lloc: 71024979

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 752- Departament 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 les assignatures de Dibuix arquitectònic i urbà a mà alçada (urban sketching) adreçat als processos clau d'observació anàlisi i creativitat en la comprensió i la concepció d'espais arquitectònics.

Coordinació, docència, avaluació i elaboració de material de suport en assignatures de Dibuix i Representació Arquitectònica en els Graus i Màsters d'Arquitectura i Edificació.

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

Direcció de TFG i TFM.



Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Innovació, sostenibilitat i compromís social. Disseny arquitectònic.

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-450/752

Codi del lloc: 71025100

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 752- Departament 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 les assignatures de

Representació arquitectònica del projecte i del lloc, dibuix, ideació gràfica, disseny, control híbrid del dibuix manual i digital, anàlisi comparatiu i gràfic del projecte arquitectònic, sistemes de representació, interpretació i comunicació, relació de l'arquitectura amb altres disciplines, maquetes i tecnologia CNC. Coordinació, docència, avaluació i elaboració de material de suport en assignatures de Dibuix i Representació Arquitectònica en els Graus i Màsters d'Arquitectura i Edificació.

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

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Arquitectura, la ciutat i el territori. Disseny arquitectònic.

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-451/753

Codi del lloc: 71018964

Oferta pública d'ocupació: 2024

Unitat d'adscripció: 753- Departament 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 I Arquitectura Interior (Grau d'estudis d'Arquitectura), Sistemes tecnològics i estructurals en l'edificació (Màster universitari en arquitectura ETSAB (-MUArq-), matèries relatives a Arquitectura, Medi Ambient i Tecnologia; Energia i Confort; Espai i Il·lum, Visions del Projecte, i d'altres (Màster Universitari en Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona -MBArch-) i Treball de fi de màster.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Arquitectura, energia i medi ambient

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-452/753

Codi del lloc: 71022478

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Arquitectura, Urbanisme i Edificació

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

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 d'Arquitectura i Projectes (Grau d'Arquitectura), Taller tecnologia de l'arquitectura (Màster universitari en arquitectura -MUA), Taller projectar l'arquitectura, Projecte de fi de carrera i d'altres i matèries relatives a Re-habilitar i Energia i ciutat (Màster universitari en intervenció sostenible en el medi construït-MISMEC-) a més d'altres continguts afins.

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Sostenibilitat y metabolisme en arquitectura y tecnologia.

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-453/756

Codi del lloc: 71024984

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

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 Història II (Grau en Estudis d'Arquitectura) i Arquitectures en arquitectures (MARQETSAB)

Participació en la recerca amb possible direcció de grups i projectes, relativa a Xarxes transnacionals de l'art i l'arquitectura moderns: local-global.

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-454/758

Codi del lloc: 71024985

Oferta pública d'ocupació: 2024

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

Àmbit de coneixement: Enginyeria Industrial

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'Instal·lacions Electromecàniques (Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació) i Instal·lacions Avançades (Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació).

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

Direcció de tesis doctorals.

Direcció i coordinació universitària.

Relacions externes.