



Codi de l'oferta: 150-758-039

Nom de l'oferta: Anàlisi de la resiliència climàtica dels edificis

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Enginyeria de Projectes i de la Construcció
Condicions laborals:	Contracte d'activitats científicotècniques Etape Investigadora: Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos i 28 dies Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	37.001,56 €/anuals (per jornada completa) Data d'inici prevista: 1/7/2025
Jornada: 21 h./set.	Horari previst: Dilluns a dijous de 10:00 a 14:00 i divendres de 10:00 a 15:00
Àmbits de coneixement	Enginyeria civil

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"2023 CLIMA 00041 - WEF4Build. Boosting buildings climate resilience through water-foodenergy nexus based solutions"
Web del projecte	https://wef4build.upc.edu/en
Nom del grup de recerca	GRIC-Grup de Recerca i Innovació a la Construcció
Línea de Recerca	Modelització energètica d'edificis
Codi projecte: J-03172	Convocatòria: PROJECTES DE RECERCA PER A LA MITIGACIÓ I ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC Enllaç oferta Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/342124

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	19 de maig de 2025
Data constitució del tribunal:	22 de maig de 2025 a les 9:45 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura.

El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Miquel Casals Casanova
	Suplent Representant unitat:	Marta Gangoellés Solanellas
	Representant del Comitè PASL	Per determinar
	Representant del Servei de Personal	Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Realitzar les tasques del projecte WEF4Build.

REQUISITS

Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Civil i Ambiental

Especialitat Professional Enginyeria de la Construcció

Coneixements

Comportament energètic dels edificis.
Confort tèrmic.
Qualitat de l'aire interior.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Tècniques d'inferència estadística.
Tècniques d'aprenentatge automàtic.

Experiència Professional

En projectes de recerca relacionats amb el comportament energètic dels edificis, el confort tèrmic i la qualitat de l'aire interior.
Comptar amb redacció d'articles científics en l'àmbit de l'oferta.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Realitzar la modelització energètica d'edificis en escenaris actuals i futurs .
Redactar informes tècnics i articles científics.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Amb el suport del Departament de Recerca i Universitats, del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural i del Fons Climàtic de la Generalitat de Catalunya