



Codi de l'oferta: 30257581298

Nom de l'oferta: Tècnic/a en simulació energètica d'edificis

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Enginyeria de Projectes i de la Construcció

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 4 mesos

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:** 01/10/2025

Jornada: 25 h./set. **Horari previst:** matins de 9 a 14

Àmbits de coneixement Enginyeria Industrial

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/ca/benvingut>

Nom del grup de recerca GRIC - Grup de Recerca i Innovació de la Construcció

Línia de Recerca Simulació energètica d'edificis

Codi projecte: J-03172 **Convocatòria:** Mitigació i Canvi Climàtic

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/372049>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 15 de setembre de 2025

Data constitució del tribunal: 18 de setembre de 2025 a les 10:00 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 Casnova
	Suplent Representant unitat:	Marta Gangoells Solanelles
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Col·laborar en projecte de simulacions energètiques d'edificis.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria industrial o similar

Especialitat Professional

Coneixements

Construcció i operació d'edificis.
Simulació energètica d'edificis.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

EnergyPlus.
Design Builder.
Phyton.

Experiència Professional

En la utilització d'EnergyPlus i en Design Builder.
En simulacions energètiques d'edificis.
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

Utilitzar Design Builder per a preparar models energètics.
Emprar EnergyPlus per a fer simulacions energètiques.
Extreure resultats energètics de les simulacions i preparar documents tècnics del projecte.

Altres requisits a considerar

Es valoraran experiències prèvies de col·laboracions amb el propi grup de recerca.

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"