



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-037

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria de Projectes i de la Construcció
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	37.001,56 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 4 mesos Data Inici: 1/3/2025
----------------------------	---

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"2021 SGR 00341 Grup de recerca i innovació de la construcció"
--------------------------	--

Informació del projecte

Codi: L-00765	Convocatòria: SGR Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/316857
----------------------	--

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció:	Les persones interessades haureu d'omplir el formulari . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: personalinvestigador.sp@upc.edu
--------------------	---

Termini de presentació de sol·licituds:	24 de febrer de 2025
--	----------------------

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

Data constitució del tribunal:	27 de febrer de 2025 a les 10:15 hores mitjançant l'eina Google Meet
---------------------------------------	--

Convocatòria a la prova i/o entrevista:	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 3 de març de 2025. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web. Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.
--	---



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-037

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Analitzar i realitzar la modelització de la demanda energètica dels edificis.

Funcions a desenvolupar

- Elaborar models gràfics 3D.
- Incorporar als models el detall dels materials i instal·lacions definits als certificats energètics.
- Interpretar els resultats obtinguts amb l'eina de simulació.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria en Tecnologies Industrials
- **Especialitat**

Coneixements

- Construcció.
- Instal·lacions.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Softwares: SketcUp, Blender, TCQ.
- Autocad, Catia i Solidworks.
- C++, Phyton, MatLab, Ladder.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Resolució de problemes.
- Redacció de documentació científica.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-037

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En projectes de construcció i legalització d'edificis, activitats i instal·lacions.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

“Amb el suport del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya”