



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-036

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/316855>

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 10:30 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 150-758-036

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.
- Aspectes legals en projectes de construcció.
- Instal·lacions d'energies renovables als edificis.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Softwares: CYPE, Blender, TCQ.
- Autocad i Solidworks.
- C++, Phyton, MatLab, SAP, dmELCT.

Competències Organitzatives

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

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-036

Experiència Professional

- En projectes de construcció i legalització d'edificis, activitats i instal·lacions.
- En projectes d'enginyeria.
- 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”