

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-032

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: 25h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
8 mesos i 15 dies **Data Inici:** 15-10-2024

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/276875>

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: 7 d'octubre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Miquel Casals **Suplent:** Marta Granollers
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 10 d'octubre de 2024 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 14 d'octubre de 2024. 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 150-758-032

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Analitzar i modelitzar el confort tèrmic i el consum energètic dels edificis.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar la modelització del comportament energètic d'edificis.
- Modelitzar el comportament tèrmic d'edificis.
- Modelitzar i avaluar mesures d'estalvi energètic als edificis.
- Modelitzar i avaluar sistemes de producció d'energia als edificis.
- Modelitzar i avaluar la introducció de mesures Water-Energy-Food als edificis.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Construcció i Instal·lacions d'energia solar.
- Energia solar aplicada als edificis.
- Comportament i certificació energètica d'edificis.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Tenir un certificat de nivell d'anglès avançat. (Advanced Certificate).*

Competències Tècniques

- AutoCad.
- Softwares: CE3X, SolarEdge, ProTool.

Competències Organitzatives

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

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-032

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En estudis de viabilitat per instal·lacions d'energies renovables.
- En participació i/o tasques vinculades a la finançament de projectes R+D+i.
- 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