



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-034

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: 15h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
4 mesos **Data Inici:** 1-11-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "IAQ4EDU - Optimal ventilation strategies for balancing indoor air quality, comfort and energy use in educational buildings".

Informació del projecte <https://iaq4edu.upc.edu/en>

Codi: J-02787 **Convocatòria:** «Retos Investigación»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/280803>

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: 21 d'octubre de 2024

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

Data constitució del tribunal: 24 d'octubre de 2024 a les 09:15 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 28 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 150-758-034

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Analitzar la qualitat de l'aire, el confort tèrmic i el consum energètic dels edificis.

Funcions a desenvolupar

- Modelitzar el comportament energètic i de consum d'aigua als edificis.
- Realitzar la modelització tèrmica d'edificis.
- Avaluar mesures d'estalvi energètic als edificis.
- Redactar la documentació derivada del projecte de recerca.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Comportament i certificació energètica d'edificis.
- Modelització del consum d'aigua als edificis.
- Construcció i instal·lacions.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Tenir el Firts Certificate d'anglès.*

Competències Tècniques

- AutoCad.
- Certificació energètica d'edificis amb el software CE3X.
- Auditories energètiques i d'aigua als edificis.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-034

Competències Organitzatives

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

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI
/10.13039/501100011033**