



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-031

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:	36.100,42 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 7 mesos i 24 dies Data Inici: 8-07-2024
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"PID2020-117366RB-I00_Estrategias de ventilación optimizadas considerando la calidad del aire interior, el confort térmico y el consumo de energía en edificios educativos."</i>
Informació del projecte	
Codi: J-02787	Convocatòria: Proyectos I+D+i - Retos Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/248158
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:	1 de juliol de 2024
Composició del tribunal:	Representant unitat: Marta Gangoells Suplent: Miquel Casals Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	4 de juliol de 2024 a les 11:30 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 8 de juliol 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 150-758-031

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

- Donar suport a les tasques de modelització derivades del projecte de recerca IAQ4EDU.
- Optimitzar l'operativa dels sistemes de ventilació en edificis educatius.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Software de modelització energètica d'edificis Energy Plus.
- Construcció i Estructures.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Haver cursat un màster en Construcció i Estructures del Màster Universitari en Enginyeria Industrial.*

Competències Tècniques

- Modelització energètica d'edificis amb el software Energy Plus.
- Construcció i instal·lacions (SAM).
- Llenguatge Phyton

Competències Organitzatives



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-031

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

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En la recerca en modelització energètica 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.

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