

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-019

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria de Projectes i de la Construcció
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 1 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	34.540,58 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 20 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 7 mesos <b>Data Inici:</b> 1/11/2022
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	<i>"Implicaciones del confort térmico de los ancianos en el interior al consumo energético" - PID2019-106777RB-C21</i>
<b>Informació del projecte</b>	<a href="https://thecoelen.upc.edu/en">https://thecoelen.upc.edu/en</a>
<b>Codi:</b> J-02669	<b>Convocatòria:</b> «Retos Investigación» <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/840200">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/840200</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	3 d'octubre de 2022
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Núria Forcada Matheu <b>Suplent:</b> <b>Representant del Servei de PDI:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	5 d'octubre de 2022 a les 09:45 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 10 d'octubre de 2022. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web. <b>Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.</b>

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-019

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Analitzar les implicacions energètiques d'adaptar nous models de confort per determinar la influència d'adaptar temperatures, humitats i renovacions d'aire en el consum energètic.

#### Funcions a desenvolupar

- Depurar la base de dades de consums energètics dels 10 centres.
- Calcular els consums energètics dels centres degut a la climatització i ventilació.
- Desenvolupar un model de regressió de consums de climatització de cada centre.
- Avaluar els increments i decrements de consum diària al implementar els models de confort adaptatius desenvolupats prèviament en el projecte.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Enginyeria
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Consum energètic.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- 

#### Competències Tècniques

- SPSS.
- MatLab.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-758-019

### Competències Organitzatives

- Habilitats de treball en equip.
- Habilitats de redacció i comunicació científica.

### Competències Funcionals

- Altament motivat.

### Experiència Professional

- En activitats de recerca.
- 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**