

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-062

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Centre Tecnològic de la Transferència de Calor (CTTC)
<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>	35.925,08 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 26 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> <b>2 anys</b> <b>Data Inici:</b> 1/9/2023
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	<i>"Modelado numérico y validación experimental para la implementación de combustible H2 en hornos de fabricación de cerámica sanitaria (GREENKILN)" - CPP2021-008628</i>
<b>Informació del projecte</b>	
<b>Codi:</b> F-00516	<b>Convocatòria:</b> Proyectos de Colaboración público-privada <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/123602">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/123602</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>	10 de juliol de 2023
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Asensio Oliva Llena <b>Suplent:</b> Joaquim Rigola Serrano <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>	12 de juliol de 2023 a les 10:45 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 17 de juliol de 2023. 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 150-928-062

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Donar suport en l'àmbit de la transferència de calor i massa, i de la dinàmica de fluids, en la seva aplicació al projecte de recerca

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar, validar, verificar codis numèrics i tècniques experimentals en el àmbit de la transferència de calor i massa i dinàmica de fluids per a sistemes tèrmics.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Mecànica, Tèrmica

#### Coneixements

- Termodinàmica.
- Transferència de calor i massa.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Màster*

#### Competències Tècniques

- Us de plataforma Linux.
- Programació amb C++.
- CFD&HT.
- Tècniques experimentals tèrmiques.

#### Competències Organitzatives

- Treball en equip.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-062

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives i de difusió.

### 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 y por la  
Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR**