



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-023

DADES DE L'OFERTA

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|
| Unitat Adscripció: | Centre Tecnològic de Transferència de Calor | | |
| Perfil genèric: | Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca | | |
| Tipologia contractual: | Obra i Servei | Grup: | 1 CLT: U |
| Retribució bruta anual: | 33.560,80€/anuals (per jornada completa) | | |
| Jornada: | Data Inici: 05/10/2021 | Data fi: 4/4/2022 | Durada prevista: 6 |
| 18,50h./set. | mesos | | |

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "ADVANCED THERMOCLINE CONCEPTS FOR THERMAL ENERGY STORAGE FOR CSP".

Codi: J-02734

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: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 4 d'octubre de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Asensio Oliva Llena
Suplent: Joaquim Rigola Serrano
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 7 d'octubre de 2021 a les 10:45 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 11 d'octubre de 2021. 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.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-023

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

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

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.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Mecànica
- **Especialitat** Mecànica i Tèrmica

Coneixements

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

Competències Tècniques

- Programació C++.
- Plataforma Linux.
- Tècniques de validació numèrica.

Competències Organitzatives

- Habilitats comunicatives i de difusió.

Competències Personals

- Habilitats Comunicatives i de difusió.
- Capacitat de treball en equip.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-023

Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites d'entre 1 i 10 anys, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca tant en l'entorn universitari com industrial.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Sense experiència prèvia |
| <input type="checkbox"/> | Etapa primerenca menys de 4 anys |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Experiència entre 4 i 10 anys |
| <input type="checkbox"/> | Experiència de més de 10 anys |

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Primera etapa |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Professional reconegut |
| <input type="checkbox"/> | Professional establert |
| <input type="checkbox"/> | Líder de projectes |