

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

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Centre Tecnològic 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:	33.560,86 €/anuals (per jornada completa)						
Jornada:	32,50h./set.	Data Inici:	1/10/2020	Data fi:	31/12/2020	Durada prevista:	3 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *“Algoritmos numéricos avanzados para la mejora de la eficiencia energética en los sectores eólico y solar térmico”*

Codi: J-02405 **Convocatòria:**

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. 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: 21 de setembre de 2020

Composició del tribunal:
Representant unitat: Assensi 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: 23 de setembre de 2020 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 28 de setembre de 2020. 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

- Donar suport a desenvolupar, validar, verificar i utilitzar els codis numèrics de transferència de calor i massa amb especial èmfasi a la seva utilització en la simulació de fenomenologies termo-fluídiques en els camps solar i eòlic.

Funcions a desenvolupar

- Donar suport a desenvolupar, validar, verificar i utilitzar els codis numèrics de transferència de calor i massa amb especial èmfasi a la seva utilització en la simulació de fenomenologies termo-fluídiques en els camps solar i eòlic.

Perfil Professional

- **Estudis** Grau o Máster en Enginyeria o Física
- **Especialitat** Enginyeria o Física

Coneixements

- Termodinàmica
- Programació C++
- CFD&HT
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Ús de plataformes Linux.
- Programació amb C i C++.
- Transferència de calor i massa.
- Termodinàmica i fluxos multifàsics.

Competències Organitzatives

- Capacitat de treballar en equip.

Competències Personals

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

- 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.

Etapes 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

