

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-164

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció	Física			
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 22h./set.	Data Inici: 1/9/2020	Data fi: 29/12/2020		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte "Control acústico de la ebullición en depósitos de combustible en microgravedad"

Informació del projecte

Codi J-02229 **Tipus de projecte:** PID: Plan I+D (Retos y Excelencia)

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](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 20 de juliol de 2020

Composició del tribunal **Representant unitat:** Ricard González Cinca **Suplent:**
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal 22 de juliol de 2020 a les 09:40 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 27 de juliol 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.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-164

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Dissenyar el sistema experimental per plataforma de micro-gravetat, construcció i proves del sistema experimental, anàlisi de dades obtingudes en el laboratori i en plataforma de micro-gravetat en el projecte

Funcions a desenvolupar

- Executar construccions i proves del sistema experimental
- Realitzar anàlisi de dades obtingudes en el laboratori i en plataforma de micro-gravetat

2

Perfil Professional

- **Estudis** Ciència i Tecnologia Aeroespacial
- **Especialitat** Ciències de micro-gravetat

Coneixements

- Dinàmica de fluids.
- Acústica
- Ciència en micro-gravetat
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster Ciència i Tecnologia Aeroespacial

Competències Tècniques

- Matlab
- Programació en altres llenguatges.

Competències Organitzatives

- Treball en equip

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-164

Competències Personals

- Habilitats comunicatives

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.

Etapas de la carrera professional

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes