

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-201

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Física				
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Contracte en pràctiques	Grup:	1	CLT:	U
Retribució bruta anual:	33.863,14€/anuals (per jornada completa) Al ser un contracte en pràctiques la retribució serà el 60% d'aquest import si és el primer any, i el 75% si es tracta del segon any.				
Jornada:	28 h./set.	Durada prevista:	6 mesos		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"Técnicas acústicas para la gestión de combustibles en el espacio"				
Codi:	J2777	Convocatòria:	PID: Plan I+D (Retos y Excelencia)		

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció:	Les persones interessades hauran 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:	20 de desembre de 2021				
Composició del tribunal:	Representant unitat:	Ricard González Cinca			
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco			
	Representant del Comitè PasL:	Per determinar			
Data constitució del tribunal:	23 de desembre de 2021 a les 9:45 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 10 de gener de 2022. 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 150-748-201

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar el disseny, construcció i proves de sistema experimental per la mesura de massa de combustible en plataforma de microgravetat.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar el sistema experimental.
- Dur a terme la construcció i proves del sistema experimental ..
- Realitzar l'anàlisi de dades.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Aeroespacial

Coneixements

- Dinàmica de fluids.
- Acústica .
- Microgravetat .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster in Aerospace Science and Technology.

Competències Tècniques

- MatLab.
- Programació en altres llenguatges.

Competències Organitzatives

- Participació en projectes de microgravetat .



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-201

Competències Personals

- Treball en equip.

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