



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-051

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Física
Projecte	Control acústico de la ebullició en dipòsits de combustible en microgravetat". (J-02229)
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Grup 2	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	28.742,30€/anuals (per jornada completa)
Jornada completa.	Fins: 28/12/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures	Les persones interessades hauran d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a www.rdi.upc.edu/ca/uaslr , imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu .
Composició del tribunal	Unitat: Ricard González Cinca UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	9 de desembre de 2019
Constitució del tribunal	11 de desembre de 2019 a les 09:45 hores a la sala de reunions del Servei de Personal planta 3a. , edifici Vèrtex.
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 16 de desembre de 2019. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-051

Requisits:

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Dissenyar i construir les parts electròniques i mecàniques d'experiments per a plataformes de microgravetat.

Funcions a desenvolupar:

- Dissenyar PCB.
- Automatitzar els experiments.
- Dissenyar i construir la mecànica del sistema experimental.
- Realitzar els tests, la simulació numèrica de fluids i acústica.
- Adquirir l'equipament, integrar els equips en les plataformes.
- Anàlisi de dades.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria.

Subespecialitat: Aeronavegació.

Coneixements:

- Disseny electrònic i mecànic d'experiments per plataformes de microgravetat.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Muntatge d'experiments amb fluids bifàsics per microgravetat, particularment en coets i torre de caiguda.
- Control d'experiments en microgravetat (Labview).

Competències Organitzatives:

- Procediments de ESA i NASA per les missions de microgravetat (coets i torres de caiguda).
- Treball en equip.

Experiència en:

- Posicions similars.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-051

Etapes de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" 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