

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-158

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Electrònica				
Perfil genèric:	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	3	CLT:	U
Retribució bruta anual:	26.035,16 €/anuals (per jornada completa)				
Jornada:	21 h./set.	Durada prevista:	4 mesos		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Instrumentación para caracterizar el entorno marciano en misiones de la NASA: sensores de viento para MEDA (conclusión de las fases D y E)"*

Informació del projecte:

Codi: J02545

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: 10 de gener de 2022

Composició del tribunal:
Representant unitat: Manuel Domínguez Pumar
Suplent: Joan Pons
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 12 de gener de 2022 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 17 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 150-710-158

Requisits

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

Descripció del lloc de treball

Missió

- Participar en el disseny d'electrònica per al sensor de vent i per a la sonda tèrmica de regolit .

Funcions a desenvolupar

- Realitzar la programació d'embedded.
- Dissenyar plaques d'adquisició. Control de sensor tèrmic. Control de ASIC que controla sensor de vent.
- Dur a terme proves de camp.
- Efectuar campanyes de mesura.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Electrònica
- **Especialitat**

Coneixements

- Control de sensors.
- Disseny de plaques.
- Programació d'embedded i equips de mesura.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-158

Competències Tècniques

- Control de sensors. Disseny de plaques i sistemes d'adquisició para a controlar sensors. Experiments en laboratori i en entorns de mesura representatius

Competències Organitzatives

- Planificació i treball en equip

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.