



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-146

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Electrònica

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: 15h./set.

Durada prevista: 12 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Integrating CARTO and multi-frequency impedance System"

Codi: S00191

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: 22 de març de 2021

Composició del tribunal:
Representant unitat: Francisco Javier Rosell Ferrer
Suplent: Ramon Bragós Bardia
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 24 de març de 2021 a les 09:00 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 26 de març de 2021. 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 150-710-146

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Col·laborar en les tasques de disseny de circuits electrònics i el seu firmware per aplicacions de bioenginyeria.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar circuits digitals.
- Dissenyar circuits basats en microprocessador i BLE.
- Realitzar el firmware des dispositius i fer la validació.

Perfil Professional

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

Coneixements

- Microprocessadors hardware i firmware.
- Disseny de circuits i plaques de circuit imprès.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Disseny de circuits de radiofreqüència.
- Disseny de plaques de circuit imprès.
- Programació de microcontroladors.

Competències Organitzatives

- Planificació de les activitats dins els projectes.

Competències Personals

- Treball en equip.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-146

Experiència Professional

- En direcció de projectes tècnics.
- Disseny de circuits de radiofreqüència.
- Disseny de plaques de circuit imprès.
- 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 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 type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes