



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-145

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: 25.802,74 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 26 h./set. **Data Inici:** 1/03/2021 **Data fi:** 22/04/2021

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Redes de monitorización autónomas: bienestar animal y reducción de los eventos de olores molestos"*

Informació del projecte: <https://futur.upc.edu/28980370>

Codi: J02694 **Convocatòria:** 2019 LLAV 00038 Llabor i Producte

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 febrer de 2021

Composició del tribunal:
Representant unitat: Manel Domínguez Pumar
Suplent: : Juan Ramos Castro
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 24 de febrer de 2021 a les 9:30 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 1 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 150-710-145

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 digital d'adquisició de senyals.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar electrònica digital d'adquisició de senyals.
- Col·laborar en la programació de sistemes embedded.
- Realitzar test de sensors en banc químic.

Perfil Professional

- **Estudis** Batxillerat
- **Especialitat** Científic Tecnològic

Coneixements

- Electrònica analògica.
- Electrònica digital.
- Sistemes de control.
- Disseny de PCBs.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Disseny de circuits per a sensors químics.
- Disseny de PCBs.
- Disseny de sistemes digitals.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-710-145

Competències Organitzatives

- Capacitat de treballar en un grup de recerca.

Competències Personals

- Treball en equip.

Experiència Professional

- No es requereix.

Etales de la carrera professional

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etales 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 etala
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes
