



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-063

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	ENGINYERIA TELEMÀTICA				
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	2	CLT:	U
Retribució bruta anual:	29.389,10 €/anuals (per jornada completa)				
Jornada:	completa	Durada prevista:	6 mesos		

DADES DEL PROJECTE

Codi: C-11259

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. 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: 17 d'octubre de 2020

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Josep Paradells Aspas
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 19 d'octubre de 2020 a les 9:00 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 d'octubre 2020. 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 150-744-063

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Desenvolupar aplicacions distribuïdes per a la automatització de la llar.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar i construir noves funcionalitats .

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria de Telecomunicacions
- **Especialitat** Telemàtica

Coneixements

- Electrònica de baix consum per a transmissors i receptors.
- Protocols de comunicació.
- Programació de microcontroladors amb comunicacions TCP/IP.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en Enginyeria de la Telecomunicació.*

Competències Tècniques

- Disseny, construcció i validació de transmissors i receptors.
- Coneixements de protocols de comunicació en l'entorn domòtic.
- Desenvolupament d'aplicacions distribuïdes.

Competències Organitzatives

- Generació de documentació.

Competències Personals

- Treball en equip.
- Creativitat.
- Rigor en el treball.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-063

Experiència Professional

- Coneixements de l'entorn de desenvolupament.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etales de la carrera professional

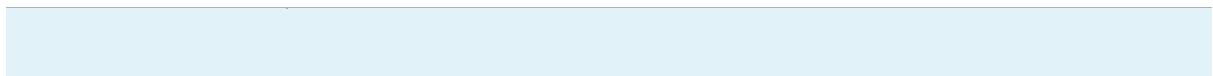
(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

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





UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-063