



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-178

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció	Teoria del Senyal i Comunicacions			
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 20 h./set.	Durada prevista: 2 mesos i mig			

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte *"Tecnologías radio para redes ultra-densas en la era 5G y posterior (5G&B) 5G-RUNNER-UPC"*

Informació del projecte <https://spcom.upc.edu>

Codi J-02243 **Tipus de projecte** PID: Plan I+D (Retos y Excelencia)

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 21 de setembre de 2020

Composició del tribunal
Representant unitat: Olga Muñoz Medina
Suplent: Antonio Pascual Iserte
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal 23 de setembre de 2020 a les 12 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 28 de setembre de 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.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-178

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Tasques de suport a activitats de recerca dins el projecte "Tecnologías radio para redes ultra-densas en la era 5G y posterior (5G&B)".

Funcions a desenvolupar

- Simular algorismes.
- Elaborar documents científics.

Perfil Professional

- **Estudis :** Enginyeria
- **Especialitat:** Telecomunicacions i/o Matemàtiques

Coneixements

- Sistemes de comunicació .
- Alt coneixements matemàtiques.
- Programació en Matlab i C++.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Simulació d'algorismes en sistemes de comunicacions .
- Làtex.
- Matlab, Python, C++.

Competències Organitzatives

- Presentacions orals.
- Elaboració de documents.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-178

Competències Personals

- Capacitat per treballar en equip i per gestionar amb eficiència diferents tasques amb terminis de lliurament curts.
- En l'àmbit de simulació de tècniques per a sistemes de comunicacions en diferent llenguatges: Matlab, Python, C++.

Experiència

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



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



UNIÓN EUROPEA
FONDO
EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-178

