



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-188

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: 21 h./set.

Durada prevista: 4 mesos

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Tecnologías radio para comunicaciones ubicuas en la evolución de 5G a 6G (ROUTE56)"

Informació del projecte <https://spcom.upc.edu/en/projects/radio-technologies-for-ubiquitous-communications-in-the-evolution-from-5g-to-6g><https://futur.upc.edu/28926919>

Codi: J02689

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: 15 de febrer de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** : Antonio Pascual Iserte
Suplent: Josep Vidal Manzano
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 de febrer de 2021 a les 10:15 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 de 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 150-739-188

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Donar suport a la simulació d'algorismes i al manteniment de plataforma de software dins el marc del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Simular algorismes.
- Elaborar documents científics i articles.
- Realitzar el manteniment de plataforma de software.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Telecomunicacions

Coneixements

- Alts coneixements matemàtics en geomètrica estocàstica i teoria de formes aleatòries.
- Programació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster en l'àmbit de coneixement.*
- *Es valorarà un bon expedient acadèmic en el estudis realitzats.*

Competències Tècniques

- Simulació d'algorismes en sistemes de comunicacions.
- Làtex.
- Sistemes de comunicació 5G i mmWave.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-188

Competències Organitzatives

- Presentacions orals.
- Elaboració de documents i articles.
- Treball col·laboratiu.

Competències Personals

- Treball en equip.

Experiència Professional

- En l'àmbit de simulació de tècniques per a sistemes de comunicacions en diferent llenguatges (MatLab, C++, etc.).
- Demostrable en les competències requerides, especialment en treballs tècnics relacionats en geometria estocàstica i teoria de formes aleatòries per sistemes mmWave.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapes 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