



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-226

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Teoria del Senyal i Comunicacions
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 1 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	35.048,78 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 15 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 9 mesos i 20 dies <b>Data Inici:</b> 1/1/2023

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "Acceso Radio inTeligente con Integración de diSposiTivos de usuario" - PID2020-115104RB-I00

**Informació del projecte** <https://artist.upc.edu>

**Codi:** J-02807      **Convocatòria:** «Retos Investigación»  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/866274>

### 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](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 28 de novembre de 2022

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** J. Oriol Sallent Roig  
**Suplent:** Jordi Pérez Romero  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 30 de novembre de 2022 a les 11:15 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 5 de desembre de 2022. 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 150-739-226

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Contribuir a la consecució del Subobjectiu #4.3 “Realitzar l'avaluació del rendiment de les solucions d'O&M en casos d'ús seleccionats, que permetin demostrar el compliment dels requisits de l'usuari i del sistema, així com avaluar KPI específics”.

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar l'entorn de simulació necessari per dur a terme l'avaluació de les prestacions de les solucions O&M especificades.
- Desenvolupar el programari necessari per extreure els KPI específics de l'entorn de simulació.
- Executar l'avaluació de prestacions de les solucions O&M especificades.
- Contrastar els resultats de simulació amb mesures de camp.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Fonaments de sistemes de comunicacions mòbils.
- Sistemes 5G.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*



#### Competències Tècniques

- Programació en Phyton.
- Programació en Matlab.
- Eines de mesures de camp de xarxes 5G.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-226

### Competències Organitzatives

- Capacitat per escriure documents tècnics relatiu a les diferents tecnologies emprades.
- Capacitat de descriure de manera acurada les funcionalitats implementades.
- Capacitat d'organitzar la informació tècnica relativa al simulador de forma racional i ordenada.

### Competències Funcionals

- Treball en equip.
- Capacitat de comunicació.

### Experiència Professional

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

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI/ 10.13039/501100011033**