

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-250

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Teoria Senyal i Comunicacions
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 2 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	31.613,14 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 35 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 13 mesos <b>Data Inici:</b> 1-06-2024

### DADES DEL PROJECTE

<b>Nom del projecte:</b>	<i>"TSI-064100-2023-0009//Evolution of infrastructure (ultra low Latency) and Expanded mobile system (mmWave) towards 6G-AI NeTworks".</i>
<b>Informació del projecte:</b>	
<b>Codi:</b> J-05347	<b>Convocatòria:</b> UNICO I+D 6G <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/213776">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/213776</a>

### PROCÉS DE SELECCIÓ

<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:personalinvestigador.sp@upc.edu">personalinvestigador.sp@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	15 d'abril de 2024
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Anna Umbert <b>Suplent:</b> José A. Lázaro <b>Representant del Servei de Personal:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	17 d'abril de 2024 a les 10:00 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 22 d'abril de 2024. 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.

### REQUISITS

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-250

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Coordinació, supervisar i validar el desplegament de la part d'accés ràdio del laboratori de recerca distribuït ELEGANT.

#### Funcions a desenvolupar

- Completar el procés de compra i recepció de tots els nous equips relacionats amb la part d'accés ràdio.
- Coordinar i supervisar la instal·lació realitzada pel proveïdor/venedor.
- Configurar i provar el bon funcionament de tots els equips, en coordinació amb el responsable de la xarxa central.
- Mesurar i avaluar el rendiment de la xarxa d'accés ràdio.
- Programar, configurar i operar diferents tipus de dispositius (inclosos dispositius SDR i dispositius IoT) per completar una primera configuració de tot el laboratori distribuït.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Telecomunicació
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Comunicacions sense fils amb especial atenció a 4G i 5G.
- Xarxes de comunicacions.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Programació.
- Dispositius SDR o dispositius IoT. (opcionalment).

#### Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Autonomia.

#### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-250

### Experiència Professional

- En la instal·lació i configuració dels equips de comunicacions sense fils a tots els nivells sense fils a tots els nivells.
- 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 financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU»