

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

DADES DE L'OFERTA

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

DADES DEL PROJECTE

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

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: personalinvestigador.sp@upc.edu
Termini de presentació de sol·licituds:	15 d'abril de 2024
Composició del tribunal:	Representant unitat: Anna Umbert Suplent: José A. Lázaro Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	17 d'abril de 2024 a les 10:00 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 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
- Configurar 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 de dispositius SDR o dispositius IoT.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

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.
- En els sistemes de comunicacions sense fils.
- 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»