

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-096

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Telemàtica
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	36.100,42 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any i 3 mesos Data Inici: 15-02-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "TSI-064100-2022-006 - Laboratorio Abierto Científico-Tecnológico de Investigación en 6G de la UPC (6G-OpenLab)"

Informació del projecte

Codi: J-05345 **Convocatòria:** UNICO I+D 6G
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/181019>

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: 11 de març de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Luis Gonzaga Alonso Zarate
Suplent: Sílvia Ruíz Boqué
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Isabel Simó Goberna

Data constitució del tribunal: 13 de març de 2024 a les 09:30 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 18 de març 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.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-096

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Coordinar, supervisar i validar el desplegament de la part d'accés ràdio del laboratori de recerca distribuït 6G OpenLab.

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.
- Configurar, comprovar 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 radio.
- Programar, configurar i operar diferents tipus de dispositius (inclosos dispositius SDR i dispositius IoT) per completar una primera.
- Configuració de tot el laboratori distribuït.
- Crear i mantenir les parts corresponents del web del projecte.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- En estàndards i tecnologies d'accés sense fil amb especial atenció a 4G i 5G
- Xarxes de comunicacions.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació.
- Dispositius SDR.
- Dispositius IoT.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Treball i planificació per projectes.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-096

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En la instal·lació i configuració d'equips de comunicacions sense fil a tots els nivells.
- En els sistemes de comunicacions sense fil.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.