

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-093

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: 35h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any i 3 mesos Data Inici: 1-02-2024

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/180978>

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 gener de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jose Antonio Lázaro Villa
Suplent: Xavier Hesselbach Serra
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 de gener de 2024 a les 09:00 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 de gener 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 150-744-093

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Col·laborar amb els investigadors del projecte Open6GLab en el desplegament i manteniment de la xarxa òptica del projecte, tant a Campus Nord com a Campus Baix Llobregat.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar les funcions corresponents a col·laborar i participar en el desplegament de la xarxa òptica del projecte.
- Documentar, monitoritzar i mantenir la xarxa òptica: disponibilitat, latència, pèrdues, gestió de l'espectre, etc.
- Coordinar-se amb les persones contractades del projecte en àrees de desplegament de software i virtualització, xarxa ràdio, i promoció i gestió del projecte, donant suport de les seves actuacions al Campus Nord.
- Desenvolupar la connexió de GPUs com elements de Edge Computing al costat del edifici BRGF amb el Data Center del Campus Nord i la xarxa òptica.
- Comunicar-se amb el serveis TIC del Campus Nord per la gestió, manteniment i desplegament del Mini-Data Center del projecte Open6GLab.
- Gestionar conjuntament amb la persona contractada en el projecte pel desplegament i manteniment de la xarxa ràdio, per les tasques de desplegament i manteniment de la xarxa ràdio al Campus Nord.
- Organitzar-se amb la persona contractada en el projecte per promoció i gestió del projecte, per generar els materials de promoció i donar suport tècnic a la gestió de la infraestructura.
- Documentarà i mantindrà actualitzada totes les característiques de la infraestructura i el seu funcionament i manteniment, i les actuacions realitzades.
- Crear i mantenir les parts del web del projecte.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria de Telecomunicacions
- **Especialitat** Comunicacions per fibra òptica

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-093

Coneixements

- Xarxes de comunicacions.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- LINUX.
- CEPH.
- OPENSTACK.

Competències Organitzatives

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

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

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