



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-104

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria Telemàtica
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 3 <b>CLT:</b> R
<b>Retribució bruta anual:</b>	29.291,14 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 20 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 4 mesos <b>Data Inici:</b> 1-11-2024

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *"PID2020-113795RB-C31-Mejora de Protocolos de Comunicaciones con Aprendizaje Máquina Protegiendo Datos Sensibles. Privacidad de datos para redes de comunicaciones y bases de datos dinámicas."*

#### Informació del projecte:

**Codi:** J-02804      **Convocatòria:** «Retos Investigación»  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/280258>

### 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](mailto:personalinvestigador.sp@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 21 d'octubre de 2024

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Mónica Aguilar Igartua    **Suplent:** Javier Parra Arnau  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 24 d'octubre de 2024 a les 11:30 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 28 d'octubre 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 150-744-104

### REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Participar en un projecte de col·laboració amb l'ATM (Autoritat de Transports Metropolitans) de Barcelona per millorar el servei de transport públic a la ciutat, alhora que potenciar la micro-mobilitat i la mobilitat sostenible.

#### Funcions a desenvolupar

- Entendre el codi ja fet de MobilitApp de la versió Android (en l'entorn de programació Kotlin).
- Col·laborar en la anàlisi dels requisits per fer la versió iOS.
- Cooperar en el disseny, desenvolupament, implementació i prova de la versió iOS de MobilitApp.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Cicle Formatiu de Grau Superior o Batxillerat
- **Especialitat** Administració Sistemes Informàtics en Xarxa

#### Coneixements

- Aprenentatge màquina.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Haver iniciat un grau en matèries relacionades.*



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-104

### Competències Tècniques

- Android Studio.
- Python.

### Competències Organitzatives

- Treball en equip.

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

### Experiència Professional

- Haver participat en el desenvolupament d'aplicacions Android.
- Haver col·laborat en el disseny i desenvolupament de programari per a aplicacions.
- 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