



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-105

### 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<br><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><br>4 mesos <b>Data Inici:</b> 1-11-2024 |

### DADES DEL PROJECTE

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Nom del projecte:</b>        | <i>"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"</i> |
| <b>Informació del projecte:</b> |  |
| <b>Codi:</b> J-02804            | <b>Convocatòria:</b> «Retos Investigación»<br><b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/280264">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/280264</a>                                       |

### PROCÉS DE SELECCIÓ

|  |  |
|--|--|
| <b>Inscripció:</b>                             | Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> .<br>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> | 21 d'octubre de 2024   |
| <b>Composició del tribunal:</b>                | <b>Representant unitat:</b> Mónica Aguilar Igartua <b>Suplent:</b> Javier Parra Arnau<br><b>Representant del Servei de Personal:</b> Lourdes Moreno de Francisco<br><b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar  |
| <b>Data constitució del tribunal:</b>          | 24 d'octubre de 2024 a les 11:45 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 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.<br><br>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 150-744-105

### 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:*



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-105

- *Haver iniciat un grau en matèries relacionades.*

### 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