

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-082

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Enginyeria Telemàtica
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:	31.459,76 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 15 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 3 mesos Data Inici: 10/4/2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Tecnología de anonimización para el análisis de datos de movilidad basado en la IA" - TED2021-129782B-I00</i>
Informació del projecte:	http://mobilitat.upc.edu
Codi: J-03006	Convocatòria: Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/87710
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:	10 d'abril de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: Mónica Aguilar Igartua Suplent: Javier Parra Arnau Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	12 d'abril de 2023 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 17 d'abril de 2023. 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 150-744-082

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Col·laborar en l'objectiu global és poder millorar el servei de transport públic a la ciutat, alhora que potenciar la micromobilitat i la mobilitat sostenible.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme el disseny d'algorismes per realitzar la zonificació de les ubicacions geolocalitzades en zones segons l'estructura de mapes de l'ATM.
- Dissenyar algorismes per gestionar i analitzar les dades de mobilitat de la ciutadania.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria de Telecomunicacions, Enginyeria Informàtica, o Enginyeria en Ciència de Dades
- **Especialitat** Telemàtica

Coneixements

- Desenvolupador de programari.
- Nocions bàsiques sobre aprenentatge màquina.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Haver acabat el Màster o estar-lo finalitzant.*

Competències Tècniques

- Alt nivell de programació.
- Python.
- Android Studio.
- Programació orientada a objectes.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-082

Competències Organitzatives

- Capacitat per treballar en equip.
- Documentar adequadament el codi desenvolupat.
- Mantenir actualitzada la memòria de la feina feta ben documentada per traspassar a les següents persones que hi treballin.

Competències Funcionals

- Il·lusió per aprendre i progressar.

Experiència Professional

- En desenvolupament d'aplicacions Android i en el disseny i desenvolupament de programari.
- 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 y por la
Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR**

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-082