



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

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:	31.766,64€/anuals (per jornada completa)
Jornada: 18h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 8 mesos i 15 dies Data Inici: 16/9/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "TED2021-129782B-I00-Tecnología de anonimización para el análisis de datos de movilidad basado en la IA."

Informació del projecte:

Codi: J-03006 **Convocatòria:** Transición Ecológica y a la Transición Digital
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/259907>

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

Termini de presentació de sol·licituds: 5 d'agost de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Mónica Aguilar Igartua **Suplent:** Javier Parra Arnau
Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 5 de setembre de 2024 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 9 de setembre 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

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

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 micromobilitat i la mobilitat sostenible.

Funcions a desenvolupar

- Analitzar el flux de mobilitat de la ciutadania, amb privadesa de dades.
- Entendre el codi ja fet de MobilitApp de la versió Android (en l'entorn de programació Kotlin).
- Investigar i analitzar els requisits per fer la versió iOS.
- Dissenyar, desenvolupar, implementar i provar la versió iOS de MobilitApp.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria de Telecomunicacions, Informàtica, Ciència de dades o de Sistemes de Computació
- **Especialitat** Computació

Coneixements

- Programació avançada propia del grau d'enginyeria informàtica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació orientada a objectes: Python, Android Studio
- Nocions bàsiques sobre aprenentatge màquina.

Competències Organitzatives



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

- Treball en equip.
- Documentació d'avenços.

Competències Funcionals

- Resolució de problemes
- Treball autònom.

Experiència Professional

- En desenvolupament d'aplicacions Android i 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 y por la
Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR**