



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-077

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:	30.692,38 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 21 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 22 mesos Data Inici: 1/2/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Anonymization technology for AI-based analytics of mobility data (MOBILITYCS)" - TED2021-129782B-I00

Informació del projecte:

Codi: J-03006 **Convocatòria:** Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/61288>

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: 23 de gener de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Javier Parra Arnau **Suplent:** Jordi Forné Muñoz
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 25 de gener de 2023 a les 09:15 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 31 de gener 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 150-744-077

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar tasques de recerca en el projecte MOBILYTICS donant suport a la tasca T3.3, que té per objectiu dissenyar algorismes de generació de dades sintètiques de trajectòries amb garanties de privadesa semàntica.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar, implementar i avaluar algorismes de protecció de dades sintètiques amb garanties de privadesa semàntica.
- Fer l'estudi comparatiu dels algorismes proposats en relació als algorismes de l'estat de l'art en aquest camp.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria de tecnologies i sistemes de telecomunicació
- **Especialitat**

Coneixements

- Machine Learning,.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Anglès nivell C1.*

Competències Tècniques

- Habilitats en programació.
- Python,
- Matlab,
- LaTeX,
- PyTorch



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-077

Competències Organitzatives

- Treball en equip i autònom.

Competències Funcionals

- Capacitat analítica i de resolució de problemes.

Experiència Professional

- En el camp de la protecció de dades.
- 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 150-744-077