

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-116

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:	32.402,30 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 10 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
3 mesos **Data Inici:** 1/3/2025

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:** Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/314895>

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: 17 de febrer de 2025

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

Data constitució del tribunal: 20 de febrer de 2025 a les 9:45 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 24 de febrer de 2025. 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 150-744-116

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Dissenyar algorismes de protecció de dades de mobilitat que garanteixin que l'aprenentatge màquina sobre aquestes dades no compromet la privadesa dels individus que les han cedides.

Funcions a desenvolupar

- Contemplar diversos tipus d'algorismes, entre d'altres aquells que fa servir emmascarament i els que generen dades sintètiques.
- Donar suport a la protecció de grafs, una estructura de dades que pot modelar dades de trajectòries.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Matemàtiques o Enginyeria Informàtica
- **Especialitat**

Coneixements

- Teoria de probabilitat
- Teoria de grafs i optimització.
- Algorismes de protecció de graf.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- MatLab.
- R.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-744-116

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- 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