

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-074

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Facultat d'Informàtica de Barcelona
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	37.001,56 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos Data Inici: 1/1/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"TSI-100121-2024-25//Interoperabilidad para una Movilidad Eficiente, Segura y Equitativa."
-------------------	--

Informació del projecte

Codi: K-00589	Convocatòria: PROGRAMA ESPACIO DE DATOS SECTORIALES Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/292576
---------------	--

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:	2 de desembre de 2024
---	-----------------------

Composició del tribunal:	Representant unitat: Ernest Teniente López Suplent: Marta Cuatrecasas Capdevila Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
--------------------------	--

Data constitució del tribunal:	4 de desembre de 2024 a les 10:15 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 9 de desembre 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 150-270-074

REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar el projecte d'innovació i recerca on s'avaluaran les dades de transit i operació de diferents modes de transport per adaptar-les, unificar-les i millorar-les.

Funcions a desenvolupar

- Calibrar matrius OD amb dades geogràfiques.
- Aplicar diferents estratègies de prioritització del transport públic amb dades en temps real.
- Aplicar les proves pilot dels models i casos d'ús resultants del projecte.
- Redactar documentació tècnica en anglès de les tasques realitzades, així com articles científics per publicar a revistes acadèmiques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica o Matemàtiques
- **Especialitat** Estadística i investigació operativa

Coneixements

- Abstracció conceptual.
- Mobilitat.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- C++ i Python.
- MatLab i R.

Competències Organitzatives

- Gestió i anàlisi de dades.
- Gestió de reunions per fer seguiment del projecte.
- Redacció de documentació científica.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-074

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En gestió de projectes de software.
- 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 financiado por la Unión Europea-Next Generation EU»