

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-334

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Civil i Ambiental
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: 12 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/291086
---------------	--

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:	25 de novembre de 2024
---	------------------------

Composició del tribunal:	Representant unitat: Miquel Estrada Romeu Suplent: Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
--------------------------	--

Data constitució del tribunal:	28 de novembre de 2024 a les 12:00 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 2 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 150-751-334

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

- Avaluar els diferents estratègies de priorització del transport públic mitjançant models de simulació.
- Adaptar les estratègies de priorització amb dades en temps real.
- Desenvolupar els casos d'ús derivats del projecte.
- Redactar documentació de les tasques realitzades, així com articles científics per publicar a revistes acadèmiques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria i Infraestructures del Transport
- **Especialitat** Transport i Mobilitat Urbana

Coneixements

- Planificació del transport.
- Mobilitat urbana.
- Anàlisi de dades.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Un nivell d'anglès alt tant escrit com parlat.*

Competències Tècniques

- Simulació del trànsit.
- MatLab.
- Python.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-334

Competències Organitzatives

- Redacció de informes de les diferents etapes del projecte.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En la participació en projectes europeus de recerca en el sector de la logística, transports i mobilitat.
- 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»