



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-343

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Enginyeria Civil i Ambiental
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 35 h)
Jornada: 20 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any i mig Data Inici: 2/6/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"24S05785-001 - Boosting Active mobility for a Sustainable and Equitable Society"
Informació del projecte:	
Codi: V-00487	Convocatòria: Ajuntament de Barcelona Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/323313

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 març de 2025
Composició del tribunal:	Representant unitat: Margarita Martínez Díaz Suplent: Francesc Soriguera Martí Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	20 de març de 2025 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 24 de març 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 150-751-343

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Col·laborar en un projecte sobre mobilitat.

Funcions a desenvolupar

- Realitzar anàlisi de dades i anàlisis geogràfiques.
- Proposar solucions per fomentar una mobilitat més equitativa.
- Col·laborar en tasques de programació i/o simulació.
- Cooperar en activitats de co-creació i en la gestió del projecte.
- Escriure articles científics.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria del Transport, Geografia, Matemàtiques o Ciències de dades
- **Especialitat**

Coneixements

- Matemàtiques.
- Estadística.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programes estadístics: SPSS, altres.
- ArcGis, QGis.
- Programació: R, Python i MatLab.
- Simulació: Aimsun, Vissim, Visum, SUMO, etc.
- Machine learning (opcional).

Competències Organitzatives

- Treball autònom.
- Redacció de documentació científica i articles científics.
- Col·laboració amb el grup.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-343

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En la investigació en l'àmbit de l'enginyeria del transport.
- En el camp de la investigació operativa: desenvolupament de SIG, anàlisis de GIS.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.