



PERSONAL DE RECERCA 150-739-243

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció	Teoria del Senyal i Comunicacions
Perfil genèric	Personal Investigador Director Assimilat
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques
Retribució bruta anual	42.404,10 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 37,5 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 22 mesos
	Data Inici: 1-03-2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte

Informació del projecte

Codi: R-02469 **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/193517>

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 19 de febrer de 2024

Professor/a responsable Luís Jofre i Roca

Procés de selecció El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.

Convocatòria a la prova i/o entrevista En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes 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.



PERSONAL DE RECERCA 150-739-243

REQUISITS

- Títol de doctorat

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar i implementar l'estratègia de recerca de la UPC en el sector d'enginyeria del transport, modelització del trànsit i seguretat viària, incloent iniciatives d'innovació publicoprivades.

Funcions a desenvolupar

- Coordinar i gestionar recursos i iniciatives de suport a projectes de recerca.
- Supervisar la integritat de la recerca i el compliment ètic en la recerca que es faci en temes de enginyeria del transport, models de trànsit i seguretat vial.
- Liderar l'obtenció de beques de recerca i finançament d'agències governamentals, empreses privades, fundacions i altres fonts.
- Identificar les oportunitats de finançament, a la preparació de sol·licituds de subvenció i el compliment dels requisits de l'agència de finançament.
- Informar de resultats i participar en publicacions científiques.
- Promoure la institució com a centre de recerca d'excel·lència.
- Donar suport a les iniciatives públic - privades de transferència tecnològica.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Civil
- **Especialitat** Enginyeria del Transport

Coneixements

- Modelització del trànsit.
- Seguretat viària.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Alemany i francès a nivell parlats, llegits i escrits.*



PERSONAL DE RECERCA 150-739-243

Competències Tècniques

- Models de transit.
- Enginyeria dels transport.
- Seguretat viària.

Competències Organitzatives

- Gestió de projectes d'innovació en mobilitat urbana, inclosa la logística.
- Supervisar el compliment de la recerca.
- Networking per fomentar projectes i iniciatives de recerca conjuntes.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En la gestió de l'assignació de recursos, inclosos pressupostos, per donar suport a projectes de recerca i garantir un ús eficient dels recursos disponibles en l'àrea de l'enginyeria del transport i de la mobilitat urbana, inclosa la logística.
- En la presentació de resultats de projectes, en publicacions científiques i informes de subvencions.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapas primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input checked="" type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input checked="" type="checkbox"/>	Líder de projectes