



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-253

### DADES DE L'OFERTA

|                                |                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Unitat Adscripció:</b>      | Teoria del Senyal i Comunicacions                                                                                     |
| <b>Perfil genèric:</b>         | Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca                                                                           |
| <b>Tipologia contractual:</b>  | Contracte d'activitats científicotècniques<br><b>Grup:</b> 2 <b>CLT:</b> U                                            |
| <b>Retribució bruta anual:</b> | 31.766,64€/anuals (per jornada completa)                                                                              |
| <b>Jornada:</b> 35h./set.      | <b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b><br>3 mesos <b>Data Inici:</b> 1/9/2024 |

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "METROPOLIS PLEC2021-007609"

#### Informació del projecte:

**Codi:** F-00498      **Convocatòria:** Proyectos I+D+i en «líneas estratégicas»  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/257778>

### 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](mailto:personalinvestigador.sp@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 26 d'agost de 2024

**Composició del tribunal:**      **Representant unitat:** Lluís Jofre      **Suplent:**  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno De Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 5 de setembre de 2024 a les 14:15 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 5 de agost 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 150-739-253

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Recolzar la finalització del projecte Metropolis amb la redacció dels lliurables de la UPC.

#### Funcions a desenvolupar

- Redactar documents UPC per al projecte METROPOLIS.
- Col·laborar amb les activitats del paquet de treball 9: creació d'un centre de dades, avaluació ex-post i pautes.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Enginyeria Industrial, Civil o Telecomunicacions
- **Especialitat** Innovació

#### Coneixements

- Materials.
- Circuits elèctrics.
- Sensors.
- Algorismes d'optimització.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *El coneixement en Mobilitat i Logística Urbana es valorarà positivament*

#### Competències Tècniques

- Programació: Python o similar.

#### Competències Organitzatives

- Negociació amb grups d'interès.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-253

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives, sobre tot escrites.

### Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca i projectes, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la  
Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-253