



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-047

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Facultat d'informàtica de Barcelona
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 2 <b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	30.247,30 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 30 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 6 mesos <b>Data Inici:</b> 7/8/2022
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	<i>"Advanced Real Time Traffic Optimizacion Sistem (AIRTOS)" - ACE034/21/000052</i>
<b>Informació del projecte:</b>	
<b>Codi:</b> J-04132	<b>Convocatòria:</b> INNOTEC <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/802873">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/802873</a>
PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos_psr@upc.edu">concursos_psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	04 de juliol de 2022
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Ernest Teniente López <b>Suplent:</b> Jordi Montero Garcia <b>Representant del Servei de Personal:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	06 de juliol de 2022 a les 10:45 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 11 de juliol de 2022. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web. <b>Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.</b>



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-047

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Participar en el desenvolupament Semàntica universal per elements de tràfic.

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar els assajos sobre fonts de dades aplicables a la millora de la mobilitat.
- Realitzar el desenvolupament Model de simulació integrable en sistema temps real.
- Participar en el desenvolupament Mòdul d'anàlítica amb dades de trànsit i altres fonts.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Grau en Informàtica
- **Especialitat** Software

#### Coneixements

- Desenvolupament de software.
- Models i sistemes de trànsit actuals.
- Tecnologies cloud, com AWS i de BI com Microsoft PowerBI.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Metodologies àgils per al desenvolupament de projectes.
- Llenguatges Unity, MARS, Microsoft Azure (Spatial anchors), Angular, C#, MongoDB.

#### Competències Organitzatives

- Col·laboració amb equips i projectes multidisciplinars.

#### Competències Funcionals

- Responsabilitat.
- Compromís i implicació.
- Capacitat d'innovació.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-047

### Experiència Professional

- En Realitat Augmentada.
- En el desplegament en Docker.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**“Amb el suport d'ACCIÓ”**