

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-181

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Arquitectura de Computadors				
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	1	CLT:	P
Retribució bruta anual:	35.053,42 €/anuals (per jornada completa)				
Jornada:	completa	Durada prevista:	3 mesos		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"Synergies between transport modes and Air transportation"</i>		
Codi:	E01564	Euraxess	

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:	28 de setembre de 2021		
Composició del tribunal:	Representant unitat: Josep Lluís Larriba Pey Suplent: Marta Arias Vicente Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar		
Data constitució del tribunal:	29 de setembre de 2021 a les 9 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 4 d'octubre de 2021. 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.		

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-181

Requisits

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

Descripció del lloc de treball

Missió

- Desenvolupar el model de flux de dades, execució de l'avaluació d'impacte de la compartició de dades, anàlisi dels companys de viatge i enriquiment del model de flux de dades.

Funcions a desenvolupar

- Millorar el flux de treball dels companys de viatge mitjançant subministrament d'informació mitjançant contractes intel·ligents.
- Assegurar la infraestructura informàtica del projecte.
- Analitzar, planificar i realitzar les activitats operatives de TSPs, l'anàlisi de la gestió i operacions de xarxes modals.

Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Informàtica

Coneixements

- Big Data.
- Mobilitat Intel·ligent.
- Sostenibilitat.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Sparksee, Unix, Graph Databases, Big Data, Zookeeper, Java, Dockers.
- C, C++.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-181

Competències Organitzatives

- Iniciativa i mètode en la Recerca.

Competències Personals

- Capacitat de lideratge,
- Treball en equip.

Experiència Professional

- Un mínim de 5 anys d'experiència laboral en el camp de la investigació en enginyeria informàtica
- 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"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input checked="" type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes