



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-169

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: L
Retribució bruta anual:	37.823.98 €/anuals (per jornada completa)		
Jornada: completa	Durada prevista: 6 mesos		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	" Synergies between transport modes and Air transportation"		
Informació del projecte:			
Codi: E-01564	Convocatòria:		

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció:	Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal . 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:	7 de desembre de 2020		
Composició del tribunal:	Representant unitat: Josep Lluís Larriba Pey Suplent: Ramon Ferrer Cancho Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar		
Data constitució del tribunal:	9 de desembre de 2020 a les 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 14 de desembre de 2020. 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 150-701-169

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Exercir les tasques de responsable tècnic del projecte europeu H2020- 894116-SYN+AIR en l'àmbit de la mobilitat intel·ligent aplicada, la sostenibilitat i la gestió de big data, amb fons de la Unió Europea dins el marc de la SESAR Joint Undertaking.

Funcions a desenvolupar

- Prendre decisions tècniques necessàries per tal de garantir l'èxit del projecte.
- Assessorar la resta del consorci en el vessant tècnic.

Perfil Professional

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

Coneixements

- sòlids i previs en l'àmbit de la mobilitat intel·ligent aplicada, la sostenibilitat i la gestió de BigData, incloent coneixements en la gestió de dades sintètiques i l'anàlisi de graphs.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Doctorat en temàtica afí als coneixements requerits.

Competències Tècniques

- Sparksee.
- Unix, Graph Databases, Kafka, Big Data, Zookeeper, Java, ElasticSearch, Dockers.
- C, C++, Apache Confluent environment.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-169

Competències Organitzatives

- Establir relacions de comunicació, d'assessorament, de coordinació i de negociació amb altres unitats (internes o externes) per afavorir sinergies i cooperar en projectes comuns.
- Identificar, determinar i definir objectius de millora contínua. Impulsar, organitzar i gestionar la millora contínua dels serveis/productes de l'equip de treball.

Competències Personals

- Lideratge i treball en equip.

Experiència Professional

- Un mínim de 5 anys d'experiència laboral en el camp de l'enginyeria en 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 checked="" type="checkbox"/>	Líder de projectes

