



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-715-024

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Estadística i Investigació Operativa		
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
Grup 1	Contracte Obra i Servei		
Retribució bruta anual	31.464,18 €/anuals (per jornada completa)		
Jornada 24 h./set.	Durada prevista:	1 any	Fins:

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:

Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html, imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu.

Composició del tribunal

Unitat: Esteve Codina **Suplent:** Lidia Montero
UALRS: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	26 de novembre
Constitució del tribunal	28 de novembre de 2018 a les 10.15 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, edifici Vèrtex
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 desembre de 2018. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-715-024

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Participar en els convenis de col·laboració amb empreses de software per a problemes logístics i de transport (recerca i desenvolupament).

Funcions a desenvolupar:

- Col·laborar en el disseny, posada en pràctica i seguiment d'un pla.
- Participar de forma activa en la implementació del pla de treball del projecte objecte del conveni de col·laboració i dels mecanismes de seguiment.
- Realitzar l'anàlisi crític i avaluació de idees complexes i noves orientades a un pla.
- Participar en l'elaboració del pla de treball amb aportacions pròpies
- Participar en la redacció dels informes i memòria del projecte. Participarà també en reunions presencials amb membres de l'empresa. Presentacions de treballs de recerca/desenvolupament davant d'audiències.

Perfil Específic

Especialitat: Grau en Informàtica

Subespecialitat: Màster Universitari en Innovació i Recerca en Informàtica

Coneixements:

- Desenvolupament de software, traffic and logistics simulation.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Python, Java, C/C++, R.
- Anàlisi de dades amb R, ús d'eines gràfiques.
- Entorn de planificació de transport VISUM.

Valoració del currículum vitae:

- Coneixements	màxim 3.5
- Competències tècniques	màxim 2
- Competències organitzatives	màxim 0.5
- Experiència professional	màxim 4



Competències Organitzatives:

- Treball en equip i aprenentatge autònom

Experiència en:

- Els àmbits de logística, transport, algoritmes de routing i plataformes de software orientades a la planificació. Es potenciaran habilitats necessàries relatives a la cerca d'informació en revistes de logística, transport i algoritmes de Routing.
- Anàlisi de dades amb R, ús d'eines gràfiques.

Etapes de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes