



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-144

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Arquitectura de Computadors
Projecte	"B-MINCOME- Combining guaranteed minimum income and active social policies in deprived urban areas "
Informació del projecte	http://www.uia-initiative.eu/en/barcelona
Perfil genèric	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
Grup 3	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	24.254.62 €/anuals (per jornada completa)
Jornada 22 h./set.	Durada prevista: 6 mesos 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: Josep L. Larriba Pey Suplent: Ricard Gavaldà Mestre UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	10 de desembre
Constitució del tribunal	11 de desembre de 2018 a les 10.00 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 17 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 150-701-144

Requisits:

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Donar suport en el desenvolupament d'algoritmes per a optimització de processos i anàlisi de dades en entorns mòbils.

Funcions a desenvolupar:

- Donar suport bàsic a l'equip de recerca que dissenya, desenvolupa i gestiona la infraestructura de software del projecte
- Participar en la recerca en dades en obert i gestió de les mateixes en aplicacions mòbils
- Cooperar en l'anàlisi d'eines d'anàlisi de dades en entorns mòbils
- Donar suport bàsic en el disseny, desenvolupament i gestió d'una aplicació web

Valoració del currículum vitae:

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

Perfil Específic

Especialitat: Batxillerat en Ciències i Tecnologia

Subespecialitat:

Coneixements:

- Implementació d'algorismes en dispositius mòbils.
- Sistemes de Bases de Dades en forma de graf.
- Anàlisi de dades en entorns mòbils.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Desenvolupament d'aplicacions en dispositius mòbils i back-end.
- C++, Android, Graph Databases, Golang, web apps.

Competències Organitzatives:

- Treball en equip.

Experiència en:

- Imprescindible experiència col·laborant amb un grup de recerca en els darrers 2 anys.

Etapes de la carrera professional

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input 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