



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-952-032

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Centre Recerca Aplicacions Hidrometeorologia (CRAHI)		
Projecte	D-00118		
Informació del projecte			
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 completa.	Durada prevista:	1 any	Fins:

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Resolució numero

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: Daniel Sempere **Suplent:** Marc Berenguer
UALRS: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	4 de febrer de 2019
Constitució del tribunal	7 de febrer de 2019 a les 10 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 4 de febrer de 2019. 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 150-952-032

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Realitzar el desenvolupament i manteniment d'eines per a processar, visualitzar i difondre productes hidrometeorològics en temps real.

Funcions a desenvolupar:

- Dissenyar i desenvolupar aplicacions en temps real orientades a la visualització dels resultats del projecte.
- Dissenyar i desenvolupar eines per al processament de dades hidrometeorològiques en temps real.
- Fer el suport a l'administració dels sistemes informàtics del projecte (servidors Linux).

Perfil Específic

- **Especialitat:** Grau en Enginyeria Informàtica . **Subespecialitat**

Coneixements:

- Bases de dades SQL (principalment MySQL i PostgreSQL)
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Disseny i desenvolupament d'aplicacions web (JavaScript, HTML5, CSS3).
- Desenvolupament de software amb Python, C++ o Java.

Valoració del currículum vitae:

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



Experiència en:

- Desenvolupament web Full Stack.
- Gestió de bases de dades.
- Treball amb framework Django.

Valorable experiència en :

- Disseny i desenvolupament d'aplicacions mòbils (Android o iOS).
- Programació orientada a objectes (Java, JavaScript, .NET).
- Seguretat i Administració de sistemes.
- Metodologies àgils per al desenvolupament software (Scrum).

Etapas de la carrera professional

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

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