

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-102

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Civil i Ambiental
Projecte	J-2152
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 33 h./set.	Durada prevista: 5 mesos Fins: 30/09/2019

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 Fernández García **Suplent:** Xavier Sánchez - Vila
UALRS: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	22/10/2018
Constitució del tribunal	24 d'octubre de 2018 a les 9:45 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 29 d'octubre de 2018. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-102

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Estudiar i modelitzar el soterrament de la línia C2 de Renfe per Montcada.

Funcions a desenvolupar:

- Construir una base de dades.
- Desenvolupar un model numèric de flux 3D.
- Realitzar l'estudi d'alternatives i impacte ambiental del soterrament.

Perfil Específic

Especialitat: Geologia

Subespecialitat:

Coneixements:

- Modelització de flux amb Visual Modflow.
- Curs de nivell bàsic de prevenció de riscos laborals a la construcció .
- Català, castellà, francès i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- ArcGIS para geòlegs nivell usuari.
- AutoCAD.

Competències Organitzatives:

- Hidrogeologia subterrània,
- Modelització hidrogeològica.

Valoració del currículum vitae:

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



Experiència en:

- Projectes integrals de gestió vinculats amb l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).
- coordinació de campanyes geotècniques i geològiques en obres lineals.

Etaques de la carrera professional

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

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