

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-134

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Civil i Ambiental
Projecte	"INHISDE" (BIA2017-84752-R) Desarrollos numéricos
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	32.822,38€/anuals (per jornada completa)
Jornada completa.	Fins: 08/05/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures: Les persones interessades hauran 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:** Marcos Arroyo **Suplent:** Antonio Gens
UASLR: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	11 de novembre de 2019
Constitució del tribunal	13 de novembre 2019 a les 9:00 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'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 18 de novembre 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 150-751-134

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Desenvolupar i realitzar el manteniment de models DEM per aplicacions geotècniques.

Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar models a elements discrets per solucionar problemes de la líquüefacció estàtica de sòls.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria Civil

Subespecialitat: Geomecànica

Coneixements:

- Software PFC3D i 3DEC
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Familiaritat amb codis a elements discrets.
- Tècniques d'anàlisi d'imatges aplicades a sòls.
- Desenvolupament de codis en llenguatge Python.

Experiència en:

- Mecànica de roques en aplicacions industrials.
- Redactar articles científics i participació en conferències.

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