UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-152

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Civil i Ambiental
Projecte	*"Inestabilidad Hidromecánica en suelos: Detección y Evaluación INHSIDE "*
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	**Contracte** Obra i Servei
Retribució bruta anual	38.822,38 €/anuals (per jornada completa)
Jornada 20 h./set.	**Fins:** 31/07/2020

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "online" que trobareu a aquest enllaç 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	16 de març de 2020
Constitució del tribunal	19 de març de 2020 a les 9,30 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 dia23 de març de 2020. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-152

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Desenvolupar i mantenir models per assaigs geotècnics "*in situ*".

Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar models DEM rellevants per al problema de liquació estàtica.

Perfil Específic

- **Especialitat:** Enginyeria Civil
- **Subespecialitat**: Geomecánica//geotècnia//Construccions soterrànies o similars.

Coneixements:

- Mètode dels elements discrets.
- Mecànica de les roques.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Doctorat en Enginyeria Civil.

Competències Tècniques:

- Tècniques geotècniques d'assaig *in situ.*
- Software PFC3D.

Experiència en:

- La redacció d'articles científics.
- La presentació en conferències i/o simpòsiums.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-152

Etapes de la carrera professional

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

	Sense experiència prèvia
x	Etapa primerenca menys de 4 anys
	Experiència entre 4 i 10 anys
	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

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

x	Primera etapa
	Professional reconegut
	Professional establert
	Líder de projectes