



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-103

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Civil i Ambiental
Projecte	"Caracterización aditivos de fraguado"
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 24 h/s	Durada prevista: Fins: 28/02/2019

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: Ignacio Segura **Suplent:** Albert de la Fuente
UALRS: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	29/10/2018
Constitució del tribunal	31 d'octubre de 2018 a les 09.45 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 5 de novembre 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 150-751-103

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Avaluar els additius accelerants d'enduriment per a formigó projectat.

Funcions a desenvolupar:

- Dissenyar les barreges de morter i formigó.
- Efectuar la caracterització mecànica de materials sementicis.
- Dur a terme la caracterització de propietats físiques de materials sementicis.
- Realitzar la caracterització durable de materials sementicis.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria de Materials

Subespecialitat:

Coneixements:

- Comportament mecànic de materials sementicis.
- Comportament durable de materials sementicis.
- Català, castellà, i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Caracterització mecànica de materials.
- Caracterització durable de materials.
- Assajos de laboratori.
- Redacció d'informes tècnics i de seguiment.

Competències Organitzatives:

- Organització d'assajos de laboratori.

Valoració del currículum vitae:

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



Experiència en:

- Projectes de I+D+i en l'àmbit de la enginyeria civil i els materials sementicis

Etapas de la carrera professional

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

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