



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-750-006

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Minera, Industrial i Tic	
Projecte	C-010886	
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 22,5 h./set.	Durada prevista: 3 mesos	Fins:

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

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: Climent Molins Suplent: Luca Pelà	
	UALRS: Lourdes Moreno de Francisco	
	Comitè: Per determinar	

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	21 de gener de 2019
Constitució del tribunal	23 de gener de 2019 a les 9,30hores 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 28 de gener 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 150-750-006

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Realitzar l'anàlisi d'estructures de suport per a aerogeneradors marins dins el projecte AIE-OC6.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar l'anàlisi dinàmica temporal d'amarres per a estructures flotants.
- Realitzar l'anàlisi de les accions de l'onatge.
- Realitzar l'anàlisi de l'efecte de l'onatge sobre les amarres.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria de Camins, Canals i Ports.

Subespecialitat: Enginyeria Estructural.

Coneixements:

- Mecànica computacional de fluids.
- Enginyeria estructural.
- Anàlisi dinàmica.
- Anàlisi no linial.
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Màster en Enginyeria Estructural i de la construcció.

Valoració del currículum vitae:

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



.Competències Tècniques:

- Mètodes numèrics.
- MatLab.

Competències Organitzatives:

- Treball en equip.

Experiència en:

- Enginyeria estructural.

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