



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-110

### DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Civil i Ambiental
Projecte	BIA2017-86811-C2-1-R
Informació del projecte	<a href="https://futur.upc.edu/EC">https://futur.upc.edu/EC</a>
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	<b>Contracte</b> Obra i Servei
Retribució bruta anual	31.464,18 €/anuals (per jornada completa)
Jornada 3 h./set.	<b>Durada prevista:</b> 11 mesos <b>Fins:</b> 31/12/2019

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a <a href="https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html">https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html</a> , 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 <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a> .
Composició del tribunal	<b>Unitat:</b> José Turmo Coderque <b>Suplent:</b> Gonzalo Ramos <b>UALRS:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Per determinar

### CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	7 de gener de 2019
Constitució del tribunal	9 de gener de 2019 a les 10,45 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 14 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 150-751-110

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Identificar sistemes estructurals, monitoritzar estructures i observabilitat, Avaluar assaigs i analitzar resultats.

#### Funcions a desenvolupar:

- Efectuar l'anàlisi de les estructures reals i/o de les dades obtingudes a l'assaig.
- Monitoritzar assaigs.
- Redactar els informes.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Enginyeria Civil **Subespecialitat:** Estructures

#### Coneixements:

- Enginyer Civil o Arquitecte.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Observabilitat.
- Comportament de les estructures: software càlcul estructural.
- Arduino y sensors.
- Programació: MatLab.

#### Competències Organitzatives:

- Capacitat para redactar informes.
- Treball en equip.

#### Experiència en:

- Projectes d'estructures.

---

#### Valoració del currículum vitae:

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



## Etapes de la carrera professional

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

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

**Indicar les etapes de la carrera que es demanen preferentment.**