



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-715-027

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Estadística i Investigació Operativa
<b>Projecte</b>	Manufactura additiva amb fibra de carboni (CFRP) per a solucions avançades d'estructures arquitectòniques.
<b>Informació del projecte</b>	<a href="https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/innovacio/innovacio-empresarial-i-rd/innotec/">https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/innovacio/innovacio-empresarial-i-rd/innotec/</a>
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Grup 1</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	32.822,38 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> 13 h./set.	<b>Fins:</b> 7/08/2020

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

<b>Procediment de presentació de candidatures:</b>	Les persones interessades hauran d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a <a href="http://www.rdi.upc.edu/ca/uaslr">www.rdi.upc.edu/ca/uaslr</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> .
--	---

<b>Composició del tribunal</b>	<b>Unitat:</b> Lluís Gil <b>Suplent:</b> Ernest Bernat <b>UASLR:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Per determinar
--------------------------------	--

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	3 de desembre de 2019
<b>Constitució del tribunal</b>	5 de desembre de 2019 a les 9,30 hores a la sala de reunions del Servei de Personal, a la 3a. pl. de l'edifici Vèrtex.
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 9 de desembre 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 150-715-027

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Donar suport al desenvolupament d'una solució de robot que fabriqui elements estructurals amb CFRP per a l'arquitectura.

#### Funcions a desenvolupar:

- Realitzar l'anàlisi de les especificacions necessàries per a una correcta funcionalitat.
- Donar suport a l'equip de treball en el muntatge d'un prototip
- Donar suport durant les proves de funcionament del sistema: avaluació de la performance i possibilitats de millora.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Arquitectura

**Subespecialitat:** Disseny Digital Avançat en Arquitectura.

#### Coneixements:

- Disseny d'estructures d'edificació.
- Disseny digital.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Ús solvent de recursos d'informació.
- Eines de fabricació tipus FabLab o similar.

#### Competències Organitzatives:

- Capacitat de treballar en equip.
- Capacitat de planificació.
- Capacitat de publicar resultats o preparar exhibicions.
- Bona habilitat comunicativa demostrada en conferències o docència prèvia.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-715-027

### Experiència en:

- Haver fet alguna col·laboració prèvia en un equip de treball orientat a la recerca.
- Es valorarà la realització d'alguna estada en institut o universitat de prestigi relacionat amb la fabricació i la digitalització.

### 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