



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-729-008

DADES DE LA PLAÇA

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

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

| | |
|--|---|
| Procediment de presentació de candidatures: | Les persones interessades hauran d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a www.rdi.upc.edu/ca/uaslr , 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: Lluís Gil Suplent: Ernest Bernat UASLR: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar |
|--------------------------------|--|

CALENDARI

| | |
|---|---|
| Termini de presentació de sol·licituds | 3 de desembre de 2019 |
| Constitució del tribunal | 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. |
| Convocatòria a la prova i/o entrevista | 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 150-729-008

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 150-729-008

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 |