

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-039

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Centre Tecnol. Transferència del Calor
<b>Projecte</b>	Sector emergent base 3D. Projecte P4 Hybri3D. RIS3CAT-FEDER
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
<b>Grup 3</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	25.234,86 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> 35 h./set.	<b>Fins:</b> 28/02/2021

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

**Procediment de presentació de candidatures:** Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "online" que trobareu a aquest [enllaç](#) 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](mailto:concursos.psr@upc.edu).

**Composició del tribunal**      **Unitat:** Asensi Oliva Llena      **Suplent:** Joaquim Rigola  
**UASLR:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Comitè:** Per determinar

### CALENDARI

**Termini de presentació de sol·licituds**      17 de febrer de 2020

**Constitució del tribunal**      19 de febrer de 2020 a les 13.15 hores a la sala de reunions del Servei de Personal planta 3a. , 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 24 de febrer de 2020. 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 150-928-039

### Requisits:

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Donar suport a tasques de simulació numèrica requerida en aquest projecte.

#### Funcions a desenvolupar:

- Dur a terme l'administració i manteniment de software i hardware de computació per a simulacions de fenomologies del àmbit de la impressió 3D.
- Donar suport a tasques de simulacions numèriques de les referides fenomologies.

### Perfil Específic

- **Especialitat:** Informàtica
- **Subespecialitat:** Computació

#### Coneixements:

- Xarxa Infiniband i la seva aplicació a clusters HPC.
- Llenguatges de programació C++, C, Python, PHP, Bash i Perl.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-928-039

### Competències Tècniques:

- Us de plataforma Linux,
- Administració de sistemes GNU/Linux i familiaritat amb les distribucions Linux Debian/Ubuntu.
- Problemàtiques informàtiques aplicades a la Transferència de Calor i Massa tant a la part numèrica com a l'experimental.

### Competències Organitzatives:

- Treball en equip.
- Habilitats comunicatives i de difusió .

### Experiència en:

- Administració de sistemes GNU/Linux i familiaritat amb les distribucions Linux Debian/Ubuntu.
- Xarxa Infiniband i la seva aplicació a clústers HPC.
- Problemàtiques informàtiques aplicades a la Transferència de Calor i Massa tan a la part numèrica com a l'experimental.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn científic com industrial o altres col·laboracions de la temàtica concreta de l'estudi.

### Etapes de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input checked="" 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 type="checkbox"/>	Primera etapa
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes