

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-709-025

### DADES DE LA PLAÇA

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Unitat</b>                  | Enginyeria Elèctrica   |
| <b>Projecte</b>                | SMARTCONNECTOR (Retos-colaboración 2017 Ref. RTC-2017-6297-3)                      |
| <b>Informació del projecte</b> | AMBER – Terrassa , <a href="https://amber.upc.edu/es">https://amber.upc.edu/es</a> |
| <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>  | 24.254,62€/anuals (per jornada completa)   |
| <b>Jornada</b> 20 h./set.      | <b>Durada prevista:</b> 1 any <b>Fins:</b>   |

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

|  |  |
|--|--|
| <b>Procediment de presentació de candidatures:</b> | 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> . |
| <b>Composició del tribunal</b>                     | <b>Unitat:</b> Manuel Moreno Eguilaz <b>Suplent:</b> Jordi Riba<br><b>UALRS:</b> Lourdes Moreno de Francisco<br><b>Comitè:</b> Per determinar  |

### CALENDARI

|   |   |
|---|---|
| <b>Termini de presentació de sol·licituds</b> | 14 de gener de 2019   |
| <b>Constitució del tribunal</b>               | 16 de gener de 2019 a les 10,15 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1 , 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 21 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 150-709-025

### 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:

- Suport a la recerca associada als objectius del projecte SMARTCONNECTOR .

#### Funcions a desenvolupar:

- Suport assaigs envelleiment tèrmic, elèctric i mecànic de connectors elèctrics .
- Tasques de taller mecànic, elèctric i electrònic
- Suport desenvolupament de software d'identificació de fallides en connectors.
- Suport a la redacció d'informes tècnics

### Perfil Específic

**Especialitat:** Formació professional o superior    **Subespecialitat:** Mecànic, elèctric o electrònic.

#### Coneixements:

- Fonaments Enginyeria Mecànica.
- Electrònica.
- Programació .
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

---

#### Valoració del currículum vitae:

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



### Competències Tècniques:

- Office.
- Matlab.
- SolidWorks.

### Competències Organitzatives:

- Treball en equip.
- Relacions interpersonals.

### Experiència en:

- Taller mecànic.

### Etapas 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 type="checkbox"/> | Primera etapa          |
| <input type="checkbox"/> | Professional reconegut |
| <input type="checkbox"/> | Professional establert |
| <input type="checkbox"/> | Líder de projectes     |