

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-709-024

### 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 de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Grup 1</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	31.464,18 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> 30 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 hauran 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 <b>UALRS:</b> Lourdes Moreno de Francisco <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 150-709-024

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Donar suport a la recerca associada als objectius del projecte SMARTCONNECTOR.

#### Funcions a desenvolupar:

- Realitzar els assaigs d'envelliment tèrmic, elèctric i mecànic de connectors elèctrics .
- Desenvolupar models estadístics de vida útil de connectors elèctrics.
- Desenvolupar software d'identificació de fallides en connectors.
- Fer el seguiment del projecte i redacció d'informes tècnics.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Enginyeria    **Subespecialitat:** Elèctrica, Electrònica, Automàtica o equivalent.

#### Coneixements:

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

#### Es valorarà

- Màster Enginyeria Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial.

---

#### 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.
- Homer.
- Labview, AutoCAD .

### Competències Organitzatives:

- Treball en equip.
- Relacions interpersonals.

### Experiència en:

- Manteniment Industrial.
- Seguretat Industrial.

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