



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-135

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Arquitectura de Computadors
<b>Projecte</b>	TIN2016-75344-R Intelligent, ubiquitous and energy-efficient computing systems
<b>Informació del projecte</b>	
<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> 20 h./set.	<b>Durada prevista:</b> 1 any <b>Fins:</b> 30/06/2019

### 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> Antonio González Colás <b>Suplent:</b> Jordi Tubella <b>UALRS:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Per determinar

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	4 de juny de 2018
<b>Constitució del tribunal</b>	7 de juny de 2018 a les 9.30 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 11 de juny de 2018. 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 150-701-135

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Fer el suport al grup de recerca ARCO en les tasques relacionades amb la recerca en arquitectures per al processament de grafos i computació cognitiva.

#### Funcions a desenvolupar:

- Analitzar les solucions actuals a nivell d'arquitectures per al processament de grafos.
- Caracteritzar les solucions actuals en termes de rendiment, consum d'energia i cost.
- Implementar i avaluar algunes de les propostes del grup.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Enginyeria Informàtica **Subespecialitat:** Arquitectura de computadors

#### Coneixements:

- Arquitectura de computadors, especialment en microarquitectura.
- Arquitectura de GPUs y simuladors de GPUs .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Es valorarà:

- Es valorarà un bon expedient en el estudis de Enginyeria i Màster.

#### Competències Tècniques:

- Capacitat per desenvolupar i modificar simuladors de GPU.

---

#### Valoració del currículum vitae:

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



### Competències Organitzatives:

- Capacitat de treball en equipo

### Experiència en:

- Ús i desenvolupament de simuladors de GPUs.

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