



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-165

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Teoria de la Senyal i Comunicacions
<b>Projecte</b>	AMALEU: A Machine-Learned Universal Language Representation
<b>Informació del projecte</b>	<a href="http://www.talp.upc.edu">http://www.talp.upc.edu</a>
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Grup 2</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	28.742,30€/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> 25h./set.	<b>Durada prevista:</b> 1 any

### 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> Marta Ruiz Costa-Jussà <b>Suplent:</b> José Adrián Rodríguez Fonollosa <b>UASLR:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Per determinar

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	28 d'octubre de 2019
<b>Constitució del tribunal</b>	29 d'octubre de 2019 a les 11:15 hores a la sala de reunions del Servei de Personal planta 3a. , 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 4 de novembre 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 150-739-165

### Requisits:

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Desenvolupar algoritmes neuronals multilingües per la traducció automàtica i la seva avaluació.

#### Funcions a desenvolupar:

- Programar.
- Cercar models neuronals multilingües.
- Possibilitar manteniment del web.
- Redactar documents tècnics en anglès.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Física, Matemàtica, Enginyeria Informàtica i/o Telecomunicacions.

**Subespecialitat:** Data Science

#### Coneixements:

- Models Neuronals encoder-decoder.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Llenguatges de programació Python, C++, Java i CUDA.
- Entorn Unix.

#### Competències Organitzatives:

- Organització de seminaris i supervisió d'estudiants.

#### Experiència en:

- Participació en tasques de Machine Learning.



## 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