



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-091

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció	Departament de Ciències de la Computac		
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	1 CLT: U
Retribució bruta anual	32.822.,38€/anuals (per jornada completa)		
Jornada	20 h./set.	Durada prevista:	31/12/2020

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "AMALEU: A Machine-Learned Universal Language Representation"

Informació del projecte: <http://www.talp.upc.edu>

Codi: J-02564 **Convocatòria:** EUR2019-103819: Representación Universal del Lenguaje aprendida automáticamente

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el formulari que trobareu a https://seuelectronica.upc.edu/ca/tramits/Convocatoria_i_concursos_personal_recerca_temporal. Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds 14 de maig de 2020

Composició del tribunal **Representant unitat:** Marta Ruiz Costa-Jussà **Suplent:** José Adrián Rodríguez Fonollosa
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal 19 de maig de 2020 a les 12,15 hores mitjançant l'eina telemàtica GoogleMeet.

Convocatòria a la prova i/o entrevista En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia de de 2020. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.
Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica google-meet.

RESULTAT FINAL



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-091

És imprescindible que les persones candidates disposin dels elements necessaris per poder desenvolupar les funcions descrites mitjançant el mètode del teletreball.

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Desenvolupar tècniques interpretables en algorismes neuronals multilingües i multimodals per la traducció automàtica.

Funcions a desenvolupar:

- Programar en Python.
- Cercar models neuronals multilingües i multimodals (veu i text) interpretables.
- Realitzar el manteniment del web.
- Redactar documents tècnics en anglès.

Perfil Específic

Especialitat: Matemàtica, Enginyeria Informàtica o Telecomunicació.

Subespecialitat: Data Science.

Coneixements:

- Coneixement teòric i pràctic de tècniques d'aprenentatge profund.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- Haver cursat un màster científic o d'enginyeria d'especialitat: Data Science

Competències Tècniques:

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



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-091

Competències Organitzatives:

- Redacció d'articles i participació en un equip de recerca.
- Possible co-supervisió d'estudiants de grau.

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