



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-139

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Ciències de la Computació
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: E
Retribució bruta anual:	48.064,64 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 12 mesos Data Inici: 15/6/2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Automatización de procesos de negocio a partir de interacciones humanas" - TED2021-131257B-I00</i>
Informació del projecte	
Codi: J-03005	Convocatòria: Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/104913
PROCÉS DE SELECCIÓ	
Inscripció:	Les persones interessades haureu d'omplir el formulari . 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:	22 de maig de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: Lluís Padró Cirera Suplent: Jordi Turmo Borràs Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	24 de maig de 2023 a les hores mitjançant l'eina Google Meet
Convocatòria a la prova i/o entrevista:	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 29 de maig de 2023. 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.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-139

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar tasques de R+D en el projecte PAHI, relacionades amb la formalització de processos a partir de descripcions en llenguatge natural. Creació de datasets d'entrenament i avaluació, entrenament de models.

Funcions a desenvolupar

- Estudiar l'estat de l'art en NLU per a descripcions de processos.
- Fer el desenvolupament de criteris d'anotació del conjunt de dades.
- Desenvolupar el conjunt de dades d'enunciats de NL i la sortida semàntica formal esperada.
- Documentar i redactar informes/publicacions.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** : informàtica o lingüística computacional
- **Especialitat** : NLP o lingüística computacional

Coneixements

- Desenvolupament d'eines de NLP, tant de mètodes heurístics com de machine learning.
- Representació semàntica estructurada del llenguatge.
- Desenvolupament de dades i recursos lingüístics (corpus, lexicons, gramàtiques, etc.,)
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Doctor Lingüística Computacional, Processament del Llenguatge Natural o similar.*

Competències Tècniques

- Python.
- LaTeX.
- Linux.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-139

Competències Organitzatives

- Capacitat de treball autònom.
- Capacitat de resolució de problemes.

Competències Funcionals

- Iniciativa.
- Motivació i curiositat per la recerca.

Experiència Professional

- En gestió d'equips en projectes de desenvolupament de dades lingüístiques i lexicogràfiques.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la
Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR**