



## PERSONAL DE RECERCA 150-723-165

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció** Ciències de la Computació

**Perfil genèric** Personal Investigador Director Assimilat

**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques

**Retribució bruta anual** 42.284,48 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 37,5 h./set.

**Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
14 mesos **Data Inici:** 1/1/2025

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte** "INTERACT-Interactive Machine Learning for Compositional Models of Natural Language"

#### Informació del projecte

**Codi:** E-01514

**Convocatòria:** Horizon 2020

**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/287371>

### 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: [personalinvestigador.sp@upc.edu](mailto:personalinvestigador.sp@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds** 11 de novembre de 2024

**Professor/a responsable** Ariadna Quattoni

**Procés de selecció** El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.

**Convocatòria a la prova i/o entrevista** En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes 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.**



## PERSONAL DE RECERCA 150-723-165

### REQUISITS

- Títol de doctorat

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Desenvolupar i avaluar els models d'aprenentatge automàtic per al processament del llenguatge natural.

#### Funcions a desenvolupar

- Dissenyar els algorismes d'aprenentatge automàtic per al processament del llenguatge natural.
- Realitzar i implantar nous algorismes per al processament del llenguatge natural.
- Provar els algorismes implementats amb conjunts de dades reals.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Ciències de la Computació
- **Especialitat** Processament del Llenguatge Natural

#### Coneixements

- Aprenentatge Automàtic.
- Processament del Llenguatge Natural.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Python.

#### Competències Organitzatives

- Redacció de documentació científica.
- Interacció amb els membres júnior de l'equip de recerca

#### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.



## PERSONAL DE RECERCA 150-723-165

### Experiència Professional

- En la Investigació de Processament del Llenguatge Natural (NLP) i Aprenentatge Automàtic.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

### Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input checked="" 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