



Codi de l'oferta: 30257231615

Nom de l'oferta: Processament del Llenguatge Natural i Aprenentatge Automàtic per a Sistemes de Resposta Precisa a Preguntes

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Ciències de la Computació

Condicions laborals: Contracte d'activitats científicotècniques **Etapa Investigadora:**
Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos
Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup: 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 37.001,56 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 19/07/2025

Jornada: 23 h./set. **Horari previst:**

Àmbits de coneixement Enginyeria Informàtica

DADES DEL PROJECTE

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

Web del projecte <https://interact-erc.github.io/>

Nom del grup de recerca INTERACT

Línea de Recerca LQMC - Lingüística Quantitativa Matemàtica i Computacional

Codi projecte: E-01514 **Convocatòria:** Projectes ERC
Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/344443>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 26 de maig de 2025

Data constitució del tribunal: 29 de maig de 2025 a les 9:45 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Ariadna Quattoni
	Suplent Representant unitat:	
	Representant del Comitè PASL	Per determinar
	Representant del Servei de Personal	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Desenvolupar un sistema de resposta precisa a preguntes basat en tècniques capdavanteres d'anàlisi semàntica.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Ciències de la Computació

Especialitat Professional

Coneixements

Processament del llenguatge natural.
Aprenentatge automàtic.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Tècniques generals d'aprenentatge automàtic i d'aprenentatge profund.
PLN.

Experiència Professional

En la implementació de sistemes de PLN basats en tècniques d'aprenentatge profund
En la realització d'experiments empírics amb dades reals.
Haver treballat com a part d'un equip.
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

Funcions

Dissenyar, desenvolupar i implementar sistemes de PLN basats en tècniques d'aprenentatge profund d'última generació.
Realitzar experiments per provar aquests sistemes utilitzant dades reals.
Escriure informes tècnics i publicacions acadèmiques.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS