

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-076

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Facultat d'Informàtica de Barcelona
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: U
Retribució bruta anual:	32.402,30 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 25 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 4 mesos Data Inici: 10/3/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"ACE120/24/0000056 // FabraAI Copilot"
Informació del projecte:	https://inlab.fib.upc.edu/
Codi: J-04203	Convocatòria: PROJECTES R+D GREEN Residus Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/319247

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció:	Les persones interessades hauran 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
Termini de presentació de sol·licituds:	3 de març de 2025
Composició del tribunal:	Representant unitat: Ernest Teniente López Suplent: Marta Cuatrecasas Capdevila Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	6 de març de 2025 a les 12:15 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 10 de març de 2025. 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 150-270-076

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar un assistent interactiu en forma d'aplicació web que permeti democratitzar l'ús de la IA en les empreses per a la generació de documents extensos, guiant l'usuari pas a pas en la creació dels mateixos.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar els algorismes i dels mecanismes d'extracció d'informació.
- Implementar aquests algorismes en els models de generació de text tipus GPT.
- Participar en les proves i validació de correcte funcionament dels algorismes.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Computació

Coneixements

- Visió per computador.
- Deep Learning.
- Mètodes de raonament basats en lògica de primer ordre.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Llenguatges de scripting: Python, Bash shells.
- LLM, fine-tuning de models LLM, models multimodals i RAG.
- API REST.
- Python.

Competències Organitzatives

- Treball en equip multidisciplinari.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-076

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

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

“Amb el suport d'ACCIÓ”



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-076