

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-194

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Arquitectura de Computadors				
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca				
Tipologia contractual:	Obra i Servei	Grup:	1	CLT:	U
Retribució bruta anual:	34.540,58 €/anuals (per jornada completa)				
Jornada:	28h. Set.	Data Inici:	30/3/2022	Data fi:	29/9/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "UPC-Computación de Altas Prestaciones VIII (UPC-HPC8)"

[Informació del projecte](#)

Codi: J-02677 **Convocatòria:** PID2019-107255GB-C22

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: 14 de març de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Eduard Ayguadé **Suplent:** Jordi Guitart Fernández
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 17 de març de 2022 a les 10:15 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 21 de març de 2022. 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 150-701-194

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Supervisar i depurar el workflows IA en plataformes distribuïdes.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar, implementar i avaluar un sistema multi-agent per la supervisió i depuració de workflows IA que tingui en compte:
 - La robustesa dels models en condicions inesperades.
 - La explicabilitat dels models.
 - La interacció amb humans.
 - Deplegaments en entorns distribuïts realistes de producció.
- Preparar presentacions i escriptura de lliurables, articles i informes.

Perfil Professional

- **Estudis** Grau en Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Intel·ligència Artificial

Coneixements

- Aprenentatge automàtic.
- Aprenentatge profund.
- Aprenentatge supervisat i no supervisat.
- Aprenentatge per reforç.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Familiaritat amb MLOps, Cloud i gestió de recursos en sistemes distribuïts .

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-194

Competències Organitzatives

- Es valorarà l'experiència prèvia en projectes de recerca.

Competències Personals

- Proactivitat, motivació i lideratge.
- Treball en equip, iniciativa, priorització de tasques i treball amb terminis fixats

Experiència Professional

- Experiència amb virtualització i contenidors.
- 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