

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-065

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació (ESSI)
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 3 <b>CLT:</b> 0
<b>Retribució bruta anual:</b>	30.112,18 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 20 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 6 mesos i 12 dies <b>Data Inici:</b> 20/7/2023

DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	<i>"Transición hacia sistemas de software verdes basados en IA: un enfoque centrado en arquitectura" - TED2021-130923B-I00</i>
<b>Informació del projecte:</b>	<a href="https://gessi.upc.edu/en/projects">https://gessi.upc.edu/en/projects</a>
<b>Codi:</b> J-03008	<b>Convocatòria:</b> Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/123583">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/123583</a>

PROCÉS DE SELECCIÓ	
<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> . Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	10 de juliol de 2023
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Cristina Gómez Seoane <b>Suplent:</b> Silverio Martínez-Fernández <b>Representant del Servei de PDI:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	12 de juliol de 2023 a les 10:00 hores mitjançant l'eina Google Meet
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 17 de juliol de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.  <b>Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.</b>

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-065

### REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Dissenyar i implementar un full d'avaluació ecològic per a sistemes basats en IA, inclòs el desenvolupament de programari per a recollir i analitzar dades d'eficiència energètica.

#### Funcions a desenvolupar

- Dissenyar i desenvolupar un full d'avaluació ecològic per a sistemes basats en IA.
- Fer l'anàlisi de compensació de models d'IA sostenibles i sistemes basats en IA.
- Treballar en les activitats del projecte GAISSA, des de la integració de programari fins a la presentació d'informes de recerca.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Cicle Superior d' Informàtica
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Arquitectura de programari.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

-

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-065

### Competències Tècniques

- Programació, preferiblement en Python.
- DBMS: SQL, PostgreSQL, AWS.
- Altres: Django, Django REST Framework, Git.

### Competències Organitzatives

- Treball en equip.

### Competències Funcionals

- Eficàcia en la transferència de coneixements tècnics, tant a col·legues com a no especialistes.

### Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, participació en pràctiques d'enginyeria de programari.
- 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**