



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-077

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació

**Perfil genèric:** Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques  
**Grup:** 3      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 27.851,08€ /anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 15h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
3 mesos      **Data Inici:** 1/9/2024

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "TED2021-130923B-I0- Transición hacia sistemas de software verdes basados en IA: un enfoque centrado en arquitectura".

**Informació del projecte:** <https://gessi.upc.edu/en/projects>

**Codi:** J-03008      **Convocatòria:** Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital»  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/248219>

### 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:** 8 de juliol de 2024

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Silverio Martínez-Fernández  
**Suplent:** Xavier Franch  
**Representant del Servei de Personal:** Esther Alsina Salas  
**Representant del Comitè PaSL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 11 de juliol de 2024 a les 9:30 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 15 de juliol de 2024. 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 150-747-077

### 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

- Donar suport en el projecte GAISSA, que té com missió facilitar la transició ecològica cap a sistemes de programari basats en intel·ligència artificial eficients energèticament.

#### Funcions a desenvolupar

- Assistir en l'agregació d'evidència empírica amb metaanàlisi per a sistemes basats en IA sostenibles.
- Col·laborar en la lectura i síntesi de treballs de recerca en IA verda.
- Ajudar en l'anàlisi de compensació de models d'IA sostenibles i sistemes basats en IA.
- Donar suport en les activitats del projecte GAISSA, des de la integració de programari fins a la presentació d'informes de recerca.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Batxillerat o Cicle Formatiu de Grau Superior
- **Especialitat** Científic

#### Coneixements

- Anàlisi de dades.
- MLOps.
- Intel·ligència Artificial.
- Ciència de Dades.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-077

Es valorarà:

- Estar estudiant graus en ciència i enginyeria de dades o similar.

### Competències Tècniques

- Nocions en programació: Python. Altres: R, MatLab. DBMS: SQL, PostgreSQL, AWS.

### Competències Organitzatives

- Treball en equip.

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

### Experiència Professional

- En la participació en pràctiques de Data Scientist o activitats de recerca (concretament, Green AI).
- 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