



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-224

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Arquitectura de Computadors
Perfil genèric:	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 3 CLT: U
Retribució bruta anual:	27.715,78 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 2 anys Data Inici: 1/9/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Arquitecturas de Dominio Específico para Sistemas de Computación Energéticamente Eficientes" - PID2020-113172RB-I00*

Informació del projecte:

Codi: J-02813 **Convocatòria:** Retos Investigación
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/119655>

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: 3 de juliol de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Antonio González Colás
Suplent: Jordi Tubella Murgadas
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 5 de juliol de 2023 a les 10:00 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 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.

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 150-701-224

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

- Realitzar tasques d'auxiliar d'investigació en el marc del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar i mantenir el conjunt d'eines utilitzades en el projecte.
- Donar suport a la gestió de l'equipament informàtic del projecte.
- Donar suport als membres de l'equip en les seves activitats, incloent:
 - Analitzar les arquitectures actuals de GPU.
 - Caracteritzar les solucions actuals en termes de rendiment, consum d'energia i cost.
 - Implementar i avaluar noves propostes.
 - Documentar, publicar i presentar els resultats obtinguts.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Cicle Superior de Formació Professional
- **Especialitat** Informàtica

Coneixements

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



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-224

Competències Tècniques

- Eines de disseny i avaluació de microarquitectura.

Competències Organitzatives

- Capacitat de treball en equip.
- Habilitats de comunicació oral i escrita.

Competències Funcionals

- Aprenentatge autònom.
- Creativitat científica.

Experiència Professional

- 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