



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-227

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Arquitectura de Computadors
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	35.925,08 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 22 mesos i 28 dies Data Inici: 7/10/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Arquitecturas de Dominio Especifico 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/132949>

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: 11 de setembre 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: 13 de setembre de 2023 a les 09:45 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 18 de setembre 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 150-701-227

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar tasques d'investigació en l'àrea d'arquitectures específiques de domini eficients energèticament per a per a sistemes informàtics.

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 dels sistemes de conducció autònoma.
 - 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** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Arquitectura de computadors

Coneixements

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

Es valorarà:

- *Màster en enginyeria de computació o relacionat amb l'àrea d'enginyeria.*

Competències Tècniques

- Eines de disseny i avaluació de micro-arquitectura.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-227

Competències Organitzatives

- Habilitats de treball en equip.
- 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