

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-203

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:	34.540,58 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: completa	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 2 anys, 10 mesos i 18 dies Data Inici: 14/10/2022

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/819702>

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: 5 de setembre de 2022

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: 7 de setembre de 2022 a les 09:15 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 12 de setembre 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.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-203

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Desenvolupar i mantenir el conjunt d'eines utilitzades en el projecte.

Funcions a desenvolupar

- Donar suport a la gestió de l'equipament informàtic del projecte.
- Ajudar als membres de l'equip en les seves activitats, incloent:
 - Analitzar les arquitectures actuals específiques del domini.
 - 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** Grau en Enginyeria Informàtica o similar
- **Especialitat** Arquitectura de Computadors

Coneixements

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

Es valorarà:

- *Màster en Enginyeria Informàtica o similar.*

Competències Tècniques

- Eines d'avaluació i disseny de microarquitectura.

Competències Organitzatives

- Creativitat científica.
- Comunicació oral i escrita.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-203

Competències Funcionals

- Treball en equip.
- Aprenentatge autònom.

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