

Codi de l'oferta: 30267010017

Nom de l'oferta: Personal de suport a la recerca en arquitectura de computadores

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Arquitectura de Computadors

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals: Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 3 mesos

Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

Grup: 1 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 37.183,00 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01/04/2026

Jornada: 10 h./set. **Horari previst:** De dilluns a divendres de 9h a 11h

Àmbits de coneixement Arquitectura de Computadors

DADES DEL PROJECTE

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

Web del projecte

Nom del grup de recerca ARCO - Microarquitectura i Compiladors

Línia de Recerca

Codi projecte: J-02813 **Convocatòria:** Retos Investigación

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/413683>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 9 de març de 2026

Data constitució del tribunal: 12 de març de 2026 a les 10:00 hores mitjançant l'eina Google Meet

Desenvolupament del procés selectiu

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà publica la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Antonio María González Colás
	Suplent Representant unitat:	Josep Llorenç Cruz Díaz
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Esther Alsina Salas

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Desenvolupar les funcions dins del marc del projecte.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Informàtica

Especialitat Professional Arquitectura de Computadors

Coneixements

Arquitectures de sistemes de computació.
Processadors gràfics.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Eines de disseny i avaluació de la microarquitectura, especialment per GPUs.

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.

Funcions

Ampliar un simulador de GPUs per modelar memòria virtual.
Analitzar polítiques alternatives de col·locació de pàgines i mecanismes de precàrrega.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033