

Codi de l'oferta: 30257011716

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

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Arquitectura de Computadors
Condicions laborals:	Contracte d'activitats científicotècniques Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 6 mesos i 29 dies Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca Grup: 1 CLT: U
Retribució bruta anual:	37.001,56 €/anuals (per jornada completa) Data d'inici prevista: 01/10/2025
Jornada: 18 h./set.	Horari previst: Dl 9 a 12 h, Dm 9 a 13 h, Dc 9 a 13 h, Dj 9 a 13h i Dv 9 a 12 h
Àmbits de coneixement	Enginyeria Informàtica

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 - Micorarquitectura i Compiladors
Línia de Recerca	
Codi projecte: J-02813	Convocatòria: «Retos Investigación» Enllaç oferta Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/364095

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	1 de setembre de 2025
Data constitució del tribunal:	4 de setembre de 2025 a les 09:45 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 pública 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 González Colas
	Suplent Representant unitat: Josep-Llorenç Cruz Díaz
	Representant del Comitè PASL: Per determinar
	Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL**Objectiu de la contractació**

Desenvolupar les tasques de suport a la recerca en el marc del projecte.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Informàtica o Similar

Especialitat Professional Arquitectura de computadors

Coneixements

Arquitectura de sistemes de computació.
Sistemes de computació cognitiva.
Processadors gràfics.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Modelització i avaluació d'arquitectures de computadores.

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

Millorar l'arquitectura dels sistemes de computació amb especial èmfasi en el sistemes de computació cognitiva i processadors gràfics.
Analitzar i millorar eines de avaluació.
Caracteritzar les solucions actuals en termes de rendiment i consum d'energia.
Dissenyar, modelar i avaluar noves propostes.
Documentar, publicar i presentar els resultats obtinguts.

Altres requisits a considerar**ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS**

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