

Codi de l'oferta: 30267010008**Nom de l'oferta:** Enginyer/a de software per a Espai de Dades: backend, DevOps per a valorar coneixements de cybersecurity**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: 5 mesos**Perfil Genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca **Grup:** 1 **CLT:** 0**Retribució bruta anual:** 39.663,28 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 01/02/2026**Jornada:** 35 h./set.**Horari previst:****Àmbits de coneixement** Enginyeria Informàtica**DADES DEL PROJECTE****Nom del projecte:** "TSI-100130-2024-008 - UD-Stream: UPCxels Data Stream - Conector para Espacios de Datos con consumo de datos a tiempo real"**Web del projecte** <https://upcxels.upc.edu/>**Nom del grup de recerca** Comunicacions de Banda Ampla**Línia de Recerca** Recerca i difusió protocols de comunicació per Espais de Dades i algorismes IA**Codi projecte:** K-00593 **Convocatòria:** PROGRAMA ESPACIO DE DATOS SECTORIALES**Enllaç oferta Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/403557>**PROCÉS DE SELECCIÓ****Termini de presentació de sol·licituds:** 2 de febrer de 2026**Data constitució del tribunal:** 5 de febrer de 2026 a les 11:00 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 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:	Jordi Paillissé Vilanova
	Suplent Representant unitat:	Gemma Anglada Caballé
	Representant del Comitè PTGASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Implementar un sistema de processament i visualització de dades en temps quasi-real.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Informàtica o Telecomunicacions

Especialitat Professional Front-end, back-end, ciberseguretat, o DevOps.

Coneixements
Desplegament d'aplicacions cloud i DevOps.
Desenvolupament de software.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Programació front-end: javascript, node.js, HTML, etc.
Programació back-end: Python, Java o C++.
APIs REST: Jakarta JAX-RS
DevOps: kubernetes, helm charts, contenidors, etc.
MongoDB, OrientDB.

Experiència Professional

Desenvolupament de software, d'almenys dos anys.
En recerca, a la universitat o en centres d'investigació, d'almenys de dos anys.
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

Desenvolupar software.
Executar la implementació de front-end.
Dur a terme la implementació de back-end i APIs.
Gestionar el cicle de vida del software.
Realitzar l'enduriment del contenidor, pentesting.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU