



Codi de l'oferta: 30267010003, 30267010004 i 30267010005

Nom de l'oferta: Enginyer/a de software per a Espai de Dades: backend, frontend, DevOps

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: O

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/403551>

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 13:00 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:	Mikaela Colet Sassi
	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 a 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

Ciberseguretat: proves de penetració, hacking ètic, enduriment d'aplicacions.
Ciberseguretat, anàlisi i mitigació de riscos.
Desplegament d'aplicacions cloud i DevOps.

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

Es valorarà: Màster en l'àrea d'Enginyeria Informàtica, Telecomunicacions o Ciberseguretat

Competències Tècniques

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

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