

Codi de l'oferta: 30257471772**Nom de l'oferta:** Enginyer/a de dades per el component d'espais de dades UD-Stream**DADES DE L'OFERTA****Unitat d'Adscripció:** Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals:**Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 4 mesos**Perfil Genèric:** Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca**Grup:** 2 **CLT:** U**Retribució bruta anual:** 32.402,30 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 15/09/2025**Jornada:** 17 h./set. **Horari previst:****Àmbits de coneixement** Ciència de dades**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** inSSIDE - integrated Software, Services, Information and Data Engineering**Línia de Recerca** Enginyeria i governança de dades**Codi projecte:** K-00593**Convocatòria:** PROGRAMA ESPACIO DE DATOS SECTORIALES**Enllaç oferta Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/365791>**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 12:30 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:	Sergi Nadal Francesch
	Suplent Representant unitat:	Jordi Paillissé Vilanova
	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 un nucli central del demostrador, incloent la infraestructura base, la configuració de tecnologies basades en estàndards i la implementació dels diferents subsistemes: connexió amb Gaia-X Clearing House, auditoria blockchain i marketplace.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria informàtica, telecomunicacions, física o similars

Especialitat Professional Ciència de dades

Coneixements

Sistemes distribuïts.
Arquitectures software.
Patrons de disseny.

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

Es valorarà: *Haver cursat o estar cursant un màster en ciència de dades.*

Competències Tècniques

Bases de dades relacionals i no relacionals: SQL o NOSQL.
Programació: Javascript, Python i Java.
Repositoris de dades massius i eines per gestionar-los: Hadoop, HBase, Spark.
Entorns de treball avançats per processar dades.

Experiència Professional

Com a Científic de dades.
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

Dissenyar l'arquitectura del demostrador, connexions internes i externes.
Implementar la interoperabilitat de dades.
Realitzar la implementació del desplegament del servei i gestió de dades per part de tercers.

Altres requisits a considerar

Capacitat de treball en equip. Autonomia i capacitat organitzacional. Bona comunicació.

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU