

Codi de l'oferta: 30257011714**Nom de l'oferta:** Enginyer/a de sistemes de dades a temps real**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:** 7 mesos**Perfil Genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca**Grup:** 1 **CLT:** O**Retribució bruta anual:** 39.469,72 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 15/10/2025**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 a temps real 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/362161>**PROCÉS DE SELECCIÓ****Termini de presentació de sol·licituds:** 13 d'octubre de 2025**Data constitució del tribunal:** 16 d'octubre de 2025 a les 10:15 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 PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	0,4

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Implementar un sistema de processament de dades a temps real.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria informàtica o similar

Especialitat Professional Serveis de comunicacions / Aplicacions / Processament de dades

Coneixements

Tecnologies cloud.
Administració de sistemes.
Protocols de comunicacions.
Transmissió de dades

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

Programació: Java o C++.
Disseny de software: UML, patrons de programació, etc.
APIs REST.

Experiència Professional

2 anys o més en desenvolupament de software.
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

Implementar algorismes de control d'accés en temps real.
Establir software de processament de dades en temps real.
Integrar mòduls d'Espais de Dades.
Desenvolupar software.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

«Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU»