



Codi de l'oferta: 30252701749

Nom de l'oferta: Suport tècnic i científic a la recerca en el projecte Agrilogistics

#### DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Facultat d'Informàtica de Barcelona

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals: Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 4 mesos

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: 01/09/2025

Jornada: 25 h./set. Horari previst: De 9:00h a 14:00h

Àmbits de coneixement: Enginyeria Informàtica

#### DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "TSI-100123-2024-060 - MultiMO: Datos MultiSectoriales para la Movilidad Obligada"

Web del projecte

Nom del grup de recerca: inLab FIB

Línia de Recerca: Ciència de les Dades

Codi projecte: K-00592

Convocatòria: PROGRAMA ESPACIO DE DATOS SECTORIALES

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/360235>

#### PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 21 de juliol de 2025

Data constitució del tribunal: 24 de juliol de 2025 a les 9:30 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:                 | Ernest Teniente López       |
|                          | Suplent Representant unitat:         | Marta Cuatrecasas Capdevila |
|                          | Representant del Comitè PASL:        | Per determinar              |
|                          | Representant del Servei de Personal: | Lourdes Moreno de Francisco |

## DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

### Objectiu de la contractació

Crear un espai de dades amb l'objectiu d'enfortir la logística i millorar l'eficiència de la cadena de subministrament agrícola mitjançant la promoció de models cooperatius.

## REQUISITS

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

## PERFIL PROFESSIONAL

**Estudis** Enginyeria Informàtica

**Especialitat Professional** Enginyeria del Software

**Coneixements**  
Models d'Intel·ligència Artificial.  
Conceptes matemàtics.  
Abstracció conceptual.

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

*Es valorarà:*

**Competències Tècniques**  
C#, C++ i Python.  
Java, SQL.  
Diagrames UML i casos d'ús.

**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**  
Participar en el disseny de l'estructura dels models, la definició de les dades d'entrada necessàries, els resultats previstos i els requisits tècnics necessaris per a la seva implantació.  
Crear un model digital basat en IA per optimitzar la distribució i desenvolupar algorismes que optimitzin els costos operatius i garanteixin alts estàndards de qualitat.  
Desenvolupar la interfície de les proves pilot per avaluar la viabilitat de la implementació del model.

**Altres requisits a considerar**  
Coneixements de Metodologies d'Agile.

## ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

**Financiado por la Unión Europea-Next Generation EU**