

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-059

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia**Perfil genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 1 **CLT:** U**Retribució bruta anual:** 37.001,56 €/anuals (per jornada completa)**Jornada:** 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
12 mesos **Data Inici:** 01/01/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Estándar de información agraria orientado a servicios basados en Inteligencia Artificial para casos de uso en agroalimentación" - TSI-100121-2024-19.

Informació del projecte

Codi: K-00587 **Convocatòria:** PROGRAMA ESPACIO DE DATOS SECTORIALES
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/293102>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: personalinvestigador.sp@upc.edu**Termini de presentació de sol·licituds:** 2 de desembre de 2024**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Ramon Salcedo Cidoncha
Suplent: Anna Maria Gras Moreu
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Isabel Simó Goberna**Data constitució del tribunal:** 4 de desembre de 2024 a les 12:00 hores mitjançant l'eina Google Meet**Convocatòria a la prova i/o entrevista:** En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 9 de desembre de 2024. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-059

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Dissenyar i construir un espai de dades utilitzant tècniques ELT. La posició implica integrar dades de diverses fonts, com ara quaderns digitals d'explotació, mercats, sensors i eines agronòmiques, per preparar un data lake house que permeti la interoperabilitat i l'intercanvi d'informació en un entorn d'espai de dades obert.

Funcions a desenvolupar

- Dissenyar i construir un espai de dades: Implementar tècniques ELT per a la integració de dades des de múltiples fonts.
- Preparar un data lake house: Organitzar i estructurar les dades per emmagatzemar-les i analitzar-les en un entorn interoperable i escalable.
- Garantir la interoperabilitat i l'intercanvi de dades: Desenvolupar solucions que permetin compartir les dades en un espai de dades obert, complint amb estàndards de qualitat i seguretat.
- Analitzar i optimitzar dades: Identificar patrons, tendències i oportunitats per millorar la presa de decisions basada en dades dins de l'ecosistema agroalimentari.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Agronomia, Mecànica, Industrial o Informàtic, Màrqueting i investigació de mercats
- **Especialitat** Data Science

Coneixements

- Ciències de dades.
- Intel·ligència Artificial.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- SQL.
- Python.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-745-059

Competències Organitzatives

- Treball en equip multidisciplinaris.
- Redacció de documentació tècnica.
- Gestió d'esdeveniments.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En projectes de tractament i transformació de dades (ETL i ELT) i gestió de sistemes cloud.
- Es valorarà disponibilitat per viatjar.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

«Proyecto financiado por la Unión Europea-Next Generation EU»