



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-080

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació

Perfil genèric: Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 2 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 31.766,64€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 27h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
8 mesos **Data Inici:** 1/10/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PID2020-117191RB-I00. Desarrollo, Operativa y Gobernanza de Datos para Sistemas Software Basados en Aprendizaje Automático"

Informació del projecte:

Codi: J-02809 **Convocatòria:** Retos Investigación
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/259910>

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: 5 d'agost de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Oscar Romero Moral **Suplent:** Anna Queralt Calafat
Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 5 de setembre de 2024 a les 10:15 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 setembre 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 150-747-080

REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Automatitzar processos de qualitat de dades.

Funcions a desenvolupar

- Analitzar l'estat actual dels mètodes de mineria de regles de qualitat basats en *denial constraints*.
- Desenvolupar una nova solució, escalable i que generi menys falsos positius, en l'àmbit de les regles de qualitat (*denial constraints*)
- Implementar la nova solució i posar-la en marxa en projectes reals.
- Redactar publicacions acadèmiques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Computació

Coneixements

- Fonaments matemàtics: àlgebra lineal, càlcul, estadística.
- Fonaments de lògica.
- Ciència de dades.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació avançada: Python i Java.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

Competències Funcionals

- Treball autònom.
- Raonament crític.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-080

Experiència Professional

- En recerca en l'àmbit de la qualitat 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.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ FEDER
"Una manera de hacer Europa"**

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-080