

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-136

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Ciències de la Computació

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: 35.048,78 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
6 mesos **Data Inici:** 6/2/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Automatización de procesos de negocio a partir de interacciones humanas" - TED2021-131257B-I00

Informació del projecte

Codi: J-03005 **Convocatòria:** Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/65958>

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: concursos.psr@upc.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 6 de febrer de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Lluís Padró Cirera **Suplent:** Jordi Turmo Borràs
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 8 de febrer de 2023 a les 11:00 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 13 de febrer de 2023. 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 150-723-136

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Realitzar tasques relacionades amb la mineria de dades a partir de cadenes de correus electrònics, amb l'objectiu de detectar interaccions repetitives susceptibles de ser automatitzades.

Funcions a desenvolupar

- Estudiar l'estat de l'art en el procés d'extracció de fils de correu electrònic.
- Fer recerca de mètodes no supervisats per a la tasca.
- Desenvolupar prototips de prova.
- Dur a terme la documentació i redacció d'informes/publicacions.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria informàtica o similar
- **Especialitat** Data Science

Coneixements

- Machine Learning
- Statistics
- Mathematical Modelin
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:



Competències Tècniques

- Python.
- LaTeX.
- C++.
- HTML/CSS.
- MATLAB.
- MySQL.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-723-136

Competències Organitzatives

- Capacitat de treball autònom.
- Capacitat de resolució de problemes.

Competències Funcionals

- Iniciativa.
- Motivació i curiositat per la recerca.

Experiència Professional

- En gestió de projectes.
- 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 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR