



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-076

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació

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: 36.100,42 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 14h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
6 mesos **Data Inici:** 1-09-2024

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/243164>

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: 17 de juny de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Xavier Franch **Suplent:** Jordi Marco
Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 20 de juny de 2024 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 de 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 150-747-076

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Dissenyar un sistema per a l'extracció d'emocions i característiques d'aplicacions mòbils a partir de les seves valoracions.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme solucions basades en models de llenguatge natural per a fer inferència tant a correlació d'esdeveniments, com a detecció de mancances de requisits a les aplicacions, anàlisi de mercat i de competència.
- Analitzar l'estat de l'art.
- Realitzar el disseny arquitectònic del sistema de suport.
- Implementar el sistema de suport.
- Verificar la solució.
- Validar els resultats.
- Documentar els resultats derivats del projecte.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica o de Telecomunicació
- **Especialitat** Software

Coneixements

- Tecnologies de Big Data com Hadoop i Apache Spark.
- Missatgeria i serveis distribuïts: Apache Kafka i RabbitMQ.
- Metodologies de desenvolupament de programari (Scrum).
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Desenvolupament de programari (GitHub, Taiga, Jira, etc.)
- Phytón.
- Pipelines CI/CD: Bamboo i Jenkins.
- API RESTful.
- Bases de dades relacionals i NoSQL.
- Models de ML.
- Contenedors (Docker).



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-076

Competències Organitzatives

- Atenció al client.
- Treball en equip.
- Gestió de bases de dades.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- En la gestió de recursos al núvol mitjançant serveis d'AWS com EC2, S3, RDS o Lambda.
- En el context universitari (contractes, beques, CCE, ...)
- En l'autoria d'articles presentats en conferències internacionals.
- 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**