



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-066

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació (ESSI)

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: 35.925,08 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
12 mesos **Data Inici:** 1/10/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "EXPeriment driven and user eXPerience oriented analytics for eXtremely Precise outcomes and decisions" - HORIZON-101093164-ExtremeXP

Informació del projecte <https://extremexp.eu/>

Codi: E-01790 **Convocatòria:** HE: Horizon Europe
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/132956>

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: 11 de setembre de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Sergi Nadal Francesch
Suplent: Petar Jovanovic
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 13 de setembre de 2023 a les 10:45 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 18 de setembre 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 150-747-066

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Dur a terme recerca en el camp de la gestió de big data, centrada en traduir les intencions de l'usuari final en fluxos analítics.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar els components i prototips de programari de suport.
- Fer l'experimentació exhaustiva del prototip creat.
- Fer difusió dels resultats de la recerca i la innovació.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Ciència de Dades
- **Especialitat** Gestió i anàlisi de big data

Coneixements

- Gestió de big data.
- Sistemes distribuïts.
- Grafs de coneixement.
- Motors de processat de dades a gran escala (p.e., Apache Spark).
- Arquitectures software.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster.*

Competències Tècniques

- Python, Java, JavaScript.
- SPARQL.
- Bases de dades relacionals i NOSQL.
- Entorns de treball de processament de dades avançats.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-066

Competències Organitzatives

- Capacitat de treball en equip.
- Autonomia i capacitat organitzativa.

Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

Experiència Professional

- Enginyer de dades.
- Enginyer del software.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.