



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-052

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Facultat d'Informàtica de Barcelona

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: 31.459,76 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set.

Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:
2 anys, 6 mesos i 16 dies **Data Inici:** 15/06/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "8-ERASMUS-BDMA"

Informació del projecte:

Codi: 8-ERASMUS-BDMA

Convocatòria:
Euraxess:

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: 5 de juny de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Oscar Romero Moral **Suplent:** Petar Jovanovic
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 7 de juny de 2023 a les 9:15 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 12 de juny 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 150-270-052

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Recopilar, processar, i analitzar les dades de la salut normalment no són persones tècniques en tecnologies de la informació. Per això, en aquest projecte ens centrem en l'automatització de les tasques relacionades amb la gestió de dades en projectes d'e-Salut per facilitar-ne la ingesta, anotació, anonimització, emmagatzematge, tractament, preparació i anàlisi.

Funcions a desenvolupar

- Recerca en l'àmbit de la Gestió de Big Data, amb focus en tasques de DataOps i MLOps relacionades amb l'e-Salut.
- Desenvolupar una arquitectura de referència per fer front a la gestió de dades en aquest camp.
- Dur a terme una prova de concepte genèrica, instanciant l'arquitectura de referència.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Gestió de big data.
- Sistemes distribuïts.
- DataOps i MLOps.
- Bases de dades relacionals i no relacionals.
- Motors de flux de dades a gran escala.
- Anàlisi avançada de dades.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-052

Competències Tècniques

- Programació en Python, Java.
- Bases de dades relacionals i NOSQL.
- Marcs avançats de processament de dades.
- R i Python per a l'anàlisi de dades.

Competències Organitzatives

- Capacitat per treballar en equip
- Autonomia i capacitat d'autoorganització
- Comunicació
- Habilitats de recerca

Competències Funcionals

- Fonaments de processament de dades i ciència de dades
- Fonaments de l'anàlisi avançada de dades

Experiència Professional

- En enginyeria de dades
- En el desenvolupament de software
- En l'anàlisi 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.