

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-131

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAI)

Perfil genèric: Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca

Tipologia contractual: Contracte d'activitats científicotècniques
Grup: 3 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 27.715,78 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
1 any **Data Inici:** 1/9/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "BIOMADS - Métodos y aplicaciones de aprendizaje profundo y superficial de fenotipos para análisis y predicción de datos biomédicos" - PID2021-122952OB-I00

Informació del projecte: <http://b2slab.upc.edu/>

Codi: J-02898 **Convocatòria:** Generación de Conocimiento
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/120381>

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: 3 de juliol de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Jordi Fonollosa Magrinyà
Suplent: Alexandre Perera Lluna
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 5 de juliol de 2023 a les 11:15 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 10 de juliol 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 150-707-131

REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Gestionar i analitzar les dades clíniques experimentals.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar un web del projecte i engegar xarxes socials del projecte.
- Realitzar la curació de dades i control de qualitat de les dades rebudes en el projecte.
- Organitzar extraccions de dades clíniques.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Graduat en Enginyeria
- **Especialitat** Ciències de la Computació

Coneixements

- Llenguatges de programació web (HTML).
- Bases de dades (MySQL) i anàlisi estadístic.
- Intel·ligència artificial (Python).
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

-

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-131

Competències Tècniques

- Programació en Python i ús de llibreries d'aprenentatge tipus Scikit Learn.
- Programació web i gestió de base de dades.

Competències Organitzatives

- Capacitat per organitzar el treball i planificar les tasques de recerca.
- Responsabilitat i motivació.

Competències Funcionals

- Capacitat per comunicar resultats científics a nivell oral i escrit.

Experiència Professional

- Participació en projectes de recerca anteriorment.
- 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"**