



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-974-065

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció: CER Mètodes Numèrics , Ciències Aplicades i Enginyeria

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

Tipologia contractual: Obra i Servei **Grup:** 3 **CLT:** U

Retribució bruta anual: 26.035,16€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 20 h./set. **Data Inici:** 1/3/2022 **Data fi:** 31/8/2022

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "Biblioteca creïble de rutines fundamentals e interfaces para la industria"

Informació del projecte:

Codi: J02836 **Convocatòria:** MRR: MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA

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: 21 de febrer de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Sergio Zlotnik **Suplent:** Matteo Giacomini
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 23 de febrer de 2022 a les 11 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 28 de febrer de 2022. 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.

RESULTAT FINAL

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-974-065

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

- Programar i implementar una llibreria de base i les API's corresponents.

Funcions a desenvolupar

- Reprogramar la llibreria de base en C/C++.
- Reprogramar les interfases de programació .
- Dissenyar i desenvolupar exemples de validació.

Perfil Professional

- **Estudis** Cicle superior de Informàtica,

Coneixements

- Mètodes d'àlgebra lineal numèrica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Programació en Matlab .
- Programació en C i C++ / , Phyton i Julia.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-974-065

Competències Personals

- Treball en equip.

Experiència Professional

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