



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-040

DADES DE L'OFERTA

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|-----------------|
| Unitat Adscripció: | Facultat d'Informàtica de Barcelona | | |
| Perfil genèric: | Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca | | |
| Tipologia contractual: | Obra i Servei | Grup: | 1 CLT: U |
| Retribució bruta anual: | 33.863,14 €/anuals (per jornada completa) | | |
| Jornada: 20 h./set. | Data Inici: 1/02/2022 | Data fi: 31/07/2022 | |

DADES DEL PROJECTE

| | | | |
|---------------------------------|---|---|--|
| Denominació del projecte | <i>"Algoritme d'optimització per a problemes d'scheduling amb restriccions"</i> | | |
| Codi: R-01185 | Informació del projecte: | https://inlab.fib.upc.edu/ | |

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: 17 de gener de 2022

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Ernest Teniente **Suplent:** Marta Cuatrecasas
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 19 de gener de 2022 a les 09.00 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 24 de gener 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 150-270-040

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Participar en projecte d'optimització assignats a l'inLab FIB per l'assignació de guàrdies en l'àmbit assistencial.

Funcions a desenvolupar

- Col·laborar en la tasca d'integració de l'API backplane i els diferents marketplaces del projecte de i3-MARKET.

Perfil Professional

- **Estudis** Grau o Enginyeria en Informàtica
- **Especialitat** Computació en enginyeria informàtica

Coneixements

- Gestió de dades.
- Models de programació lineal
- Metodologies àgils per al desenvolupament de projectes.
- Sistemes distribuïts i arquitectura de micro-serveis.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Desenvolupament de software.
- Llenguatges de programació Dart i framework LoopBack4.
- Desenvolupament d'APIs per a la integració de micro-serveis amb OpenAPI Specification (OAS).
- La simulació microscòpica de trànsit.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-040

Competències Organitzatives

- Col·laboració amb equips i projectes multidisciplinaris.

Competències Personals

- Responsabilitat, compromís i implicació, aptitud positiva, capacitat d'innovació, treball en equip, compromís social i discreció

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.