



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-044

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Facultat d'Informàtica de Barcelona		
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca		
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte de treball de durada determinada vinculat a projecte finançat amb fons europeus .		
	<b>Grup:</b>	1	<b>CLT:</b> U
<b>Retribució bruta anual:</b>	34.540,58€/anuals (per jornada completa)		
<b>Jornada:</b> completa	<b>Data Inici:</b>	1/4/2022	<b>Data fi:</b> 31/3/2023

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *"PDC-2021 121263-100 Una herramienta para la comprobación incremental de la integridad de los datos."*

**Codi:** J02844      **Convocatòria:** PDC-2021 121263-100

### 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](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 7 de març de 2022

**Composició del tribunal:**  
**Representant unitat:** Ernest Teniente  
**Suplent:** Maria Ribera Sancho Samsó  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 9 de març de 2022 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 14 de març 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 150-270-044

### Requisits

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Participar en la definició i implementació de tècniques per la gestió d'assertions SQL.

#### Funcions a desenvolupar

- Participar activament a les tasques corresponents a la construcció del Minimum Viable Product, i de New Proof of Concept Features.
- Col·laborar en les tasques de transferència de resultats.

### Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Enginyeria del Software

#### Coneixements

- Meta - modelatge.
- Mètode dels esdeveniments per la implementació d'assertions SQL
- Estàndard SQL.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

#### Competències Tècniques

- Llenguatge de programació Java.
- Tecnologies DevOps: docker, gitlab pipelines, maven.
- Metodologies àgils per al desenvolupament de projectes: scrum.
- Metodologies de desenvolupament software: TDD iDDD.
- Coneixements del framework Spring.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-044

### Competències Organitzatives

- Capacitat d'abstracció conceptual.
- Participació en projectes de recerca multidisciplinars.

### Competències Personals

- Habilitats comunicatives.
- Responsabilitat, implicació, actitud positiva, capacitat d'innovació, treball en equip, compromís social i discreció.

### Experiència Professional

- Com a tech lead, scrum màster, i/o product owner en projectes de desenvolupament software per la indústria.
- En desenvolupament i participació en projectes d'investigació.
- En projectes de metamodelling.
- 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 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR***