



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-020

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Facultat d'Informàtica de Barcelona
<b>Projecte</b>	SSPD: Sistema de suport a la presa de Decisions
<b>Informació del projecte</b>	<a href="https://inlab.fib.upc.edu/ca/experteses/entorns-i-serveis-tic-de-suport-laprenentatge">https://inlab.fib.upc.edu/ca/experteses/entorns-i-serveis-tic-de-suport-laprenentatge</a>
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
<b>Grup 1</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	31.464,18 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> completa	<b>Durada prevista:</b> tres mesos <b>Fins:</b> 31/10/2018

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

#### Procediment de presentació de candidatures:

Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a [https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos\\_117\\_ca.html](https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html), imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de "correu administratiu". El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a [concursos.psr@upc.edu](mailto:concursos.psr@upc.edu).

#### Composició del tribunal

**Unitat:** Josep Casanovas Garcia **Suplent:** Marta Cuatrecasas  
**UALRS:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Comitè:** Per determinar

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	10 de juliol de 2018
<b>Constitució del tribunal</b>	13 de juliol de 2018 a les 10,15 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, edifici Vèrtex
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 16 de juliol de 2018. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-270-020

### Requisits:

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

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Participar en les tasques de R+D+i del grup de recerca de l'inLab FIB de la UPC assignades dins del projecte per a la creació d'un Sistema de Suport a la presa de Decisions.

#### Funcions a desenvolupar:

- Especificar i dissenyar els requeriments del sistema de Suport a la presa de Decisions.
- Implementar un algoritme de recomanacions de recursos.
- Crear una plataforma de visualització de dades.
- Desenvolupar el sistema de Suport a la presa de Decisions.
- Crear un Data Warehouse.
- Atendre als usuari en les seves consultes i problemes relacionats amb el sistema.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Informàtica

**Subespecialitat:** Sistemes d'informació

#### Coneixements:

- Gestors de dependències (p.ex. Maven).
- Programació Java (framework SpringBoot, JUnit i Flyway).
- Programació Javascript (framework VueJS 2).
- Desenvolupament d'entorns web (HTML, CSS i SCSS).
- Eines de control de versions (Git).
- Administració i disseny de Bases de dades MySQL.
- Gestió de webservices Microsoft Azure.
- Eina d'integració contínua Jenkins.
- Aplicats en els principis SOLID i clean Architecture.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

---

#### Valoració del currículum vitae:

- Coneixements	màxim 3.5
- Competències tècniques	màxim 2
- Competències organitzatives	màxim 0.5
- Experiència professional	màxim 4



### Competències Tècniques:

- Metodologies àgils per al desenvolupament de software.
- Conceptualització i modelització semàntica.
- Ontologies.

### Competències Organitzatives:

- Col·laboració amb equips i projectes multidisciplinars.
- Responsabilitat, compromís i implicació, aptitud positiva, capacitat de innovació, treball en equip, compromís social.
- Habilitats de comunicació en l'àmbit científic, docent o per al públic general .

### Experiència en:

- Es valorarà la que es tingui en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de desenvolupament innovació i recerca, tant en l'entorn universitari.
- El sector de les TIC aplicades al context educatiu.
- Docència en la Enginyeria de Software.
- Publicacions acadèmiques en el sector del Computer Supported Education.

### Etapes de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

### Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input checked="" type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes