

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-040

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Enginyeria Serveis i Sistemes d'Informació
<b>Projecte</b>	"Generation and Evolution of Smart API (GENESIS)"
<b>Informació del projecte</b>	<a href="https://genesis.upc.edu/en">https://genesis.upc.edu/en</a>
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a de Grau Superior Suport a la Recerca
<b>Grup 1</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Perfil específic</b>	Requisits i competències
<b>Retribució bruta anual</b>	31.464,18 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada</b> 26 h./set.	<b>Durada prevista:</b> Fins 30/06/2019

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

#### Bases de la convocatòria

#### Sol·licitud

<b>Composició del tribunal</b>	<b>Unitat:</b> Albert Abelló <b>Suplent:</b> Xavier Franch <b>UALRS:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Comitè:</b> Per determinar
--------------------------------	--

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	22 de maig de 2018
<b>Constitució del tribunal</b>	24 de maig de 2018 a les 9.30 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 28 de maig de 2018. La Comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

### RESULTAT FINAL



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-040

### Requisits:

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

### Perfil Específic

#### Missió:

- Realitzar l'avaluació de propostes d'evolució de Smart APIs.

#### Funcions a desenvolupar:

- Definir de tècniques per monitoritzar i analitzar les dades d'execució.
- Definir les tècniques de detecció de necessitats de canvis en Smart APIs.
- Definir les tècniques de processament d'informació.
- Definir les tècniques d'avaluació de propostes d'evolució segons un conjunt d'indicadors estratègics.

#### Coneixements:

- Bases de dades.
- Enginyeria del software.
- Estadística i anàlisi de dades.
- Anàlisi de sèries temporals.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Linux.
- Java.
- C++.
- HTML.
- CSS.
- PHP.

#### Competències Organitzatives:

- Treball en equip.
- Aprenentatge autònom.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



Unió Europea  
Fons Europeu  
de Desenvolupament Regional

**Experiència en:**

- Programació.
- Anàlisi de dades.
- Desenvolupament web.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites de entre 0 i 4 anys, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.