



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-753-027

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Tecnologia de l'Arquitectura
<b>Projecte</b>	INDICADORES SOCIO-ESPACIALES PARA LA MEJORA DEL PARQUE HABITACIONAL EN ZONAS VULNERABLES.
<b>Informació del projecte</b>	<a href="https://vimac.upc.edu/es/re-inhabit/presentacion">https://vimac.upc.edu/es/re-inhabit/presentacion</a>
<b>Perfil genèric</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Grup 2</b>	<b>Contracte</b> Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	28.742,30€/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada 30 h./set.</b>	<b>Fins:</b> 30/04/2020

### DADES DE LA CONVOCATÒRIA

**Procediment de presentació de candidatures** Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari "on line" que trobareu a [www.rdi.upc.edu/ca/uaslr](http://www.rdi.upc.edu/ca/uaslr), 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:** Pilar García Almirall **Suplent:** Còssima Cornadó Bardón  
**UASLR:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Comitè:** Per determinar

### CALENDARI

<b>Termini de presentació de sol·licituds</b>	3 de desembre de 2019
<b>Constitució del tribunal</b>	5 de desembre de 2019 a les 10:30 hores a la sala de reunions del Servei de Personal planta 3a. , 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 9 de desembre de 2019. 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 150-753-027

### Requisits:

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Crear i gestionar un Sistema d'Informació Geogràfica i diferents plataformes interactives de difusió i intercanvi d'informació.

#### Funcions a desenvolupar:

- Elaborar una base de dades actualitzada amb dades provinents d'estudis previs.
- Geolocalitzar la base de dades mitjançant Sistemes d'Informació Geogràfica.
- Elaborar un sistema de representació gràfica interactiu.
- Elaborar plataformes digitals interactives d'accés públic (web, xarxes socials...) i individuals (apps, programes d'accés restringit...).

### Perfil Específic

**Especialitat:** Enginyeria geomàtica i topogràfica i/o Sistemes d'Informació Geogràfica

**Subespecialitat:** Ciències de la geoinformació .

#### Coneixements:

- Elaboració, gestió i anàlisi de Sistemes d'Informació Geogràfica, especialitzat en informació provinent d'administracions públiques (Cadastre, Padró, INE...).
- Urbanisme i construcció arquitectònica.
- Arquitectura.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Software GIS (Preferentment ESRI).
- Anàlisi dades geogràfiques (R, PYTHON).
- Gestió de bases de dades (SQL).

#### Competències Organitzatives:

- Organització d'informació geogràfica.
- Capacitat de treball en equip.



### Experiència en:

- Participació en projectes d'estudis urbans amb eines SIG.
- Participació en la realització de webs o aplicacions.

### 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