



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-179

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Enginyeria Civil i Ambiental

**Perfil genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Obra i Servei      **Grup:** 1      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 33.560,86 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 20 h./set.      **Durada prevista:** 6 mesos

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "Caracterización aditivos de fraguado"

**Codi:** C-11150      **Convocatòria:**

### 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:** 3 de maig de 2021

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Albert de la Fuente      **Suplent:** Ignacio Segura  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 5 de maig de 2021 a les 10:30 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 10 de maig de 2021. 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 150-751-179

### Requisits

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Avaluar nous additius accelerants de l'enduriment per ús en formigó projectat.

#### Funcions a desenvolupar

- Dissenyar campanyes experimentals per l'avaluació d'additius accelerants.
- Avaluar propietats físic-mecàniques a curt, mitjà i llarg termini.
- Analitzar les dades obtingudes.
- Redactar informes tècnics.

### Perfil Professional

- **Estudis** Enginyeria Civil
- **Especialitat** Construcció

#### Coneixements

- Materials avançats en la construcció.
- Tècniques experimentals de caracterització de materials.
- Materials de ciment.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Màster en Enginyeria Estructural i de la Construcció.*

#### Competències Tècniques

- Recerca en formigó estructural.
- Caracterització de materials de ciment.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-179

### Competències Organitzatives

- Disseny de campanyes experimentals.
- Anàlisi de dades experimentals.
- Redacció d'informes tècnics.

### Competències Personals

- Proactivitat.
- Organització.

### 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.

### Etapas 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     |



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-751-179