

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-185

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Física				
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca				
<b>Tipologia contractual:</b>	Obra i Servei	<b>Grup:</b>	2	<b>CLT:</b>	U
<b>Retribució bruta anual:</b>	29.389,10 €/anuals (per jornada completa)				
<b>Jornada:</b>	20 h./set.	<b>Durada prevista:</b>	6 mesos		

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** *“Serveis de suport d’anàlisi de dades i desenvolupament de models matemàtics en relació a dades covid-19”*

#### Informació del projecte:

**Codi:** C-11878

### 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:** 19 d’abril de de 2021

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Daniel López Codina **Suplent:** Clara Prats Soler  
**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 21 d’abril de 2021 a les 9:30 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 26 d’abril de 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 150-748-185

### Requisits

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

### Descripció del lloc de treball

#### Missió

- Donar suport en el tractament i anàlisi de dades relacionades amb la pandèmia.

#### Funcions a desenvolupar:

- Donar suport en el desenvolupament de models matemàtics.
- Obtenir dades sobre covid-19 de diferents fonts d'informació a nivell català i espanyol.
- Realitzar el tractament i anàlisi dels diferents grups de dades.
- Col·laborar en l'elaboració d'informes i el desenvolupament de models matemàtics.

### Perfil Professional

- **Estudis**      Enginyeria Física

#### Coneixements

- Anàlisi de dades.
- Epidemiologia matemàtica.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- MatLab, Python.

#### Competències Organitzatives

- Treball en equips multidisciplinaris.

#### Competències Personals

- Treball en equip, comunicació eficaç, autonomia, iniciativa

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-185

### Experiència Professional

- En anàlisi de dades.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

### Etales de la carrera professional

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

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input checked="" type="checkbox"/>	Etales 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 etala
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes