

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-182

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Física				
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:	31h./set.	Durada prevista:	8 mesos		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Sistemas dinámicos complejos y herramientas avanzadas de análisis de datos."*

[Informació del projecte](#)

Codi: J-02539 **Convocatòria:**

PROCÉS DE SELECCIÓ

Inscripció: Les persones interessades hauran 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

Termini de presentació de sol·licituds: 22 de març de 2021

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Cristina Masoller
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 24 de març de 2021 a les 09:45 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 29 de març 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 150-748-182

Requisits

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

Descripció del lloc de treball

Missió

- Realitzar l'anàlisi de sèries temporals complexes.

Funcions a desenvolupar

- Dur a terme l'anàlisi de dades (sèries climàtiques, sèries fisiològiques de la base de dades physonet, dades adquirits al laboratori de dinàmica de làsers, etc.)

Perfil Professional

- **Estudis** Física
- **Especialitat** Física Aplicada, Anàlisi de dades

Coneixements

- Llenguatges de programació.
- Tècniques no lineals d'anàlisi de dades .
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Doctorat en l'àmbit relacionat.*

Competències Tècniques

- Machine Learning.

Competències Organitzatives

- Molt bon nivell d'anglès.

Competències Personals

- Treball en equip.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-182

Experiència Professional

- En l'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 type="checkbox"/>	Etapa primerenca menys de 4 anys
<input checked="" 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