

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-141

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Teoria del Senyal i Comunicacions
Projecte	PROMISES “Productos y Servicios innovados con sensores de microondas, SMOS, y sentinelas para tierra”
Informació del projecte	
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	31.464,18 €/anuals (per jornada completa)
Jornada completa	Durada prevista: 4 mesos Fins: 31/12/2018

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures: Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari “on line” que trobareu a https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html, 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.

Composició del tribunal **Unitat:** Merce Vall-Llosera **Suplent:** Nùria Duffo
UALRS: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	10 de juliol de 2018
Constitució del tribunal	13 de juliol de 2018 a les 9,15 hores a la sala de reunions del CTT, planta soterrani 1, edifici Vèrtex
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia de de 2018. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats / preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-739-141

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Desenvolupar els codis numèrics, eines i conceptes matemàtics de la dinàmica oceànica i del sòl..

Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar els codis numèrics suficients per a l'anàlisi de la dinàmica oceanogràfica i de la terra.
- Desenvolupar les funcions especials de la física i la matemàtica per a determinar el comportament físic de l'oceà i de la zona de terra.

Perfil Específic

Especialitat: Físiques

Subespecialitat: Ciències de la terra.

Coneixements:

- Física aplicada en ciències de la terra, principalment en Oceanografia Física, meteorologia i geofísica.
- Tractament de dades de satèl·lits a diferents bandes de freqüència, com infraroig tèrmic i microones.
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Programació en Matlab, Fortran, Bash i R.

Competències Organitzatives:

- Utilització dels editors de text com Latex i Beamer, per a la producció de documentació tècnica i articles.

Valoració del currículum vitae:

- Coneixements	màxim 3.5
- Competències tècniques	màxim 2
- Competències organitzatives	màxim 0.5
- Experiència professional	màxim 4

Experiència en:

- Teledetecció.
- Tractament de dades de satèl·lits.

Etales de la carrera professional

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etaa 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