



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-974-041

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Cer Mètodes Numèrics C. Aplicades i Enginyeria		
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 20 h./set.	Durada prevista:	9 mesos i mig	Fins: 30/06/2019

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Resolució numero

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: Sergio Zlotnik **Suplent:** Josep Sarrate
UALRS: Lourdes Moreno de Francisco
Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	3/09/2018
Constitució del tribunal	5 de setembre de 2018 a les 10.00 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 12 de setembre de 2018. 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 150-974-041

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Dur a terme les tasques de recerca en l'àmbit de la simulació d'alta fidelitat de problemes de propagació d'ones.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar l'aproximació d'alt ordre de problemes de propagació d'ones.
- Estudiar l'efecte de diferents configuracions geomètriques en problemes de scattering .

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria **Subespecialitat:** Enginyeria Civil o Computacional.

Coneixements:

- Programació Fortran.
- Mètodes numèrics per equacions diferencials.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Formació científic-tècnica avançada.
- Programació Fortran.

Competències Organitzatives:

- Redacció documents caràcter tècnic.

Experiència en:

- Desenvolupament de projectes recerca.

Valoració del currículum vitae:

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



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