



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-748-041

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Física
Projecte	"Lunar ISRU Energy Storage and Electricity Generation"
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 28 h./set.	Durada prevista: Fins: 14/04/2019

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: Ricard González Cínc Suplent: UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	10 de desembre
Constitució del tribunal	11 de desembre de 2018 a les 10.45 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 17 de desembre 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 150-748-041

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Desenvolupar un estudi computacional d'un sistema per a la gestió energètica a la lluna.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar l'anàlisi de diferents escenaris i tecnologies.
- Dur a terme les simulacions numèriques amb EcoSimPro.
- Efectuar l'anàlisi dels resultats numèrics i obtenció de conclusions.

Perfil Específic

Especialitat: Física

Subespecialitat:

Coneixements:

- Software EcoSimPro.
- Sistemes per la gestió de l'energia a la lluna.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Matlab Simulink.
- EcoSimPro.

Competències Organitzatives:

- Funcionament de projectes similars a la ESA.
- Treball en equip.

Experiència en:

- Participació en algun projecte de recerca relacionat amb la lluna.

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