



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-915-042

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Institut Robòtica i Informàtica Industrial
Projecte	MICAPEM: Parameter estimation, diagnosis and control for the improvement of efficiency and durability of PEM fuel cells
Informació del projecte	http://www.iri.upc.edu/project/show/167
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Grup 2	Contracte Obra i Servei
Retribució bruta anual	27.542,56 €/anuals (per jornada completa)
Jornada 29 h./set.	Durada prevista: 7 mesos i 7 dies

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: Maria Serra Prat Suplent: Ramon Costa Castelló UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	3 de setembre de 2018
Constitució del tribunal	5 de setembre de 2018 a les 9,45 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 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 150-915-042

Requisits:

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

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- La persona contractada haurà de donar suport a les tasques científiques i tècniques del projecte MICAPEM.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar la modelització, simulació i disseny de controladors de piles de piles de combustible de tipus PEM .
- Efectuar la modelització i control supervisor de sistemes basats en piles PEM, incloent-hi la gestió tèrmica del sistema.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria Telemàtica

Subespecialitat: Enginyeria de Control

Coneixements:

- Tecnologies de control.
- Eines d'edició de text científics (LaTeX).
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Programació, modelització i simulació en MATLAB/SIMULINK.

Competències Organitzatives:

- Redacció de documents de caràcter tècnic

Valoració del currículum vitae:

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



Experiència en:

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites de entre 1 i 4 anys, 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"/>	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 etaa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes