



PERSONAL INVESTIGADOR 150-710-109

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Electrònica
Projecte	"Metrology for advanced energy-saving technology in next-generation electronics Applications"
Informació del projecte	www.upc.edu/web/gcem
Perfil genèric	Investigador/a Ordinari Assimilat
Contracte	Obra i Servei
Retribució bruta anual	30.348,92 € /anuals (per jornada completa)

Jornada completa **Durada prevista:** 6 mesos **Fins:** 08/01/2019

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.

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	6 de juliol de 2018
Procés de selecció	El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que es decideixi realitzar proves i/o entrevistes la comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL



PERSONAL INVESTIGADOR 150-710-109

Requisits:

- Títol de doctorat en Enginyeria

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Desenvolupar els sistemes Time Domain EMI per al projecte de referencia.

Funcions a desenvolupar:

- Caracteritzar sistemes de potència en el domini del temps .
- Implementar instrumentació virtual amb MatLab.

Perfil Específic

Especialitat: Enginyeria Industrial

Subespecialitat: Electrònica

Coneixements:

- Instrumentació d'un laboratori EMC.
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Eines software: Wemitek, TEMPS_EMI, Matlab.

Competències Organitzatives:

- Gestió i planificació de projectes de recerca.
- Lideratge i treball en grup.

Experiència en:

- Desenvolupament de instrumentació per la mesura EMI.
- Realització d'assaigs de compatibilitat electromagnètica.

Etapes 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 type="checkbox"/>	Primera etapa
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes