



## PERSONAL INVESTIGADOR 150-710-124

### DADES DE LA PLAÇA

<b>Unitat</b>	Enginyeria Electrònica
<b>Projecte</b>	Electromagnetic Interference on Static Electricity Meters
<b>Informació del projecte</b>	<a href="http://empir.npl.co.uk/meteremi/">http://empir.npl.co.uk/meteremi/</a>
<b>Perfil genèric</b>	Personal Investigador Assimilat
<b>Contracte</b>	Obra i Servei
<b>Retribució bruta anual</b>	31.661,94 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada** completa

**Durada prevista:** 6 mesos

**Fins:**

### 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](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](mailto:concursos.psr@upc.edu).

### CALENDARI

**Termini de presentació de sol·licituds** 7 de novembre de 2019

**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 150-710-124

### Requisits:

- Títol de doctorat en Enginyeria de Telecomunicacions.

### Descripció del lloc de treball:

#### Missió:

- Supervisió de les tasques de recerca desenvolupades

#### Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar tasques de recerca en un projecte europeu EMC en les àrees de mesura amb sistemes TEMPS i simulació amb FDTD Sim4Life.

### Perfil Específic

**Especialitat:** Enginyeria

**Subespecialitat:** Telecomunicacions

#### Coneixements:

- Els propis de la titulació requerida.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques:

- Mesura EMI en el domini del temps amb sistemes TEMPS- EMI.
- Simulació numèrica EMC amb FDTD Sim4Li.

#### Competències Organitzatives:

- Gestió de Projectes de Recerca.

#### Experiència en:

- Projectes de Recerca.

### Etapas 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