



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-709-018

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Elèctrica
Projecte	“Desarrollo de Conectores de Subestación compatibles con Tecnología HTLS y las Técnicas de Ensayo Asociadas”
Informació del projecte	www.mcia.upc.edu
Perfil genèric	Tècnic/a de Grau Superior Suport a la Recerca
Grup 1	Contracte Obra i Servei
Perfil específic	Requisits i competències
Retribució bruta anual	31.152,46 €/anuals (per jornada completa)
Jornada 23 h./set.	Durada prevista: Fins 31/12/2017

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Bases de la convocatòria

Sol·licitud

Composició del tribunal	Unitat: Jordi –Roger Riba Suplent: Miguel Delgado UALRS: Lourdes Moreno de Francisco Comitè: Per determinar
--------------------------------	---

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	2 d'octubre de 2017
Constitució del tribunal	4 d'octubre de 2017 a les 9.15 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 9 d'octubre de 2017. 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 150-709-018

Requisits:

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

Perfil Específic

Missió:

- Finalitzar la realització dels assajos de laboratori per determinar la vida útil d'equipaments elèctrics, interpretar les dades d'aquests i generar models matemàtics, desenvolupar el software associat i redactar un informe final.

Funcions a desenvolupar:

- Realitzar assaigs en laboratori.
- Interpretar i tractar les dades.
- Desenvolupar el software.
- Redactar informes.

Coneixements:

- Assajos per determinació de resistència de contacte elèctric.
- Models de càlcul de resistència de contacte elèctric.
- Avaluació del rendiment energètic de sistemes gestors d'energia.
- Assajos per el anàlisi del rendiment energètic de sistemes de cogeneració
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Electricitat i electrònica.
- Anàlisi de la resistència de contacte elèctric en materials metàl·lics.
- Elements finits.

Competències Organitzatives:

- Treball en equip.
- Disciplina i capacitat d'anàlisi.

Experiència en:

- Laboratori elèctric.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites de entre 0 i 4 anys, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.