



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-114

### DADES DE L'OFERTA

<b>Unitat Adscripció:</b>	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments (CITCEA)
<b>Perfil genèric:</b>	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
<b>Tipologia contractual:</b>	Contracte d'activitats científicotècniques <b>Grup:</b> 2 <b>CLT:</b> S
<b>Retribució bruta anual:</b>	31.973,84 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 35 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 14 mesos <b>Data Inici:</b> 2-10-2023

### DADES DEL PROJECTE

<b>Nom del projecte:</b>	<i>"Herramientas Para Soporte A La Toma De Decisiones De Operadores En Sistemas Eléctricos Modernos"</i>
<b>Informació del projecte:</b>	
<b>Codi:</b> J-03014	<b>Convocatòria:</b> Proyectos I+D+i para la realización de Prueba de Concepto <b>Euraxess:</b> <a href="https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/147481">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/147481</a>

### PROCÉS DE SELECCIÓ

<b>Inscripció:</b>	Les persones interessades haureu d'omplir el <a href="#">formulari</a> Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: <a href="mailto:concursos.psr@upc.edu">concursos.psr@upc.edu</a>
<b>Termini de presentació de sol·licituds:</b>	25 de setembre de 2023
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Oriol Gomis Bellmunt <b>Suplent:</b> Marc Cheah Mañé <b>Representant del Servei de PDI:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Per determinar
<b>Data constitució del tribunal:</b>	27 de setembre del 2023 a les 12:00 hores mitjançant l'eina Google Meet.
<b>Convocatòria a la prova i/o entrevista:</b>	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 9 d'Octubre de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.  <b>Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.</b>



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-114

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Liderar i dur a terme les tasques i els paquets de treball amb orientació al negoci i a l'empresa.

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar el programari.
- Simular els sistemes elèctrics i analitzar els seus resultats.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Elèctrica i/o informàtica
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Sistemes de potència.
- Xarxes intel·ligents.
- Convertidors electrònics de potència.
- Modelatge i simulació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Es valorarà:

- *Estar estudiant o haver finalitzat els estudis doctorals.*

#### Competències Tècniques

- MATLAB
- Simulink
- Latex
- Matcont

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-114

### Competències Organitzatives

- Planificació i organització del treball.

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

### Experiència Professional

- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI 10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/PRTR**