

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-103

DADES DE L'OFERTA	
<b>Unitat Adscripció:</b>	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments
<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>	31.193,86 €/anuals (per jornada completa)
<b>Jornada:</b> 35 h./set.	<b>Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:</b> 15 mesos <b>Data Inici:</b> 1/4/2023
DADES DEL PROJECTE	
<b>Nom del projecte:</b>	<i>"Herramientas para soporte a la toma de decisiones de operadores en sistemas eléctricos modernos" - PDC2022-133226-I00</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/83292">https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/83292</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>	27 de març de 2023
<b>Composició del tribunal:</b>	<b>Representant unitat:</b> Marc Cheah Mañé <b>Suplent:</b> Eduardo Prieto Araujo <b>Representant del Servei de PDI:</b> Lourdes Moreno de Francisco <b>Representant del Comitè PasL:</b> Diego Francisco Campanario Rodríguez
<b>Data constitució del tribunal:</b>	29 de març de 2023 a les 12:15 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 11 d'abril de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.  Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-103

### REQUISITS

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

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Donar suport al desenvolupament de les eines requerides al projecte.

#### Funcions a desenvolupar

- Validar les eines en el pre-pilot.
- Desenvolupar el programari.
- Realitzar la simulació i anàlisi de resultats.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis**                      Sistemes d'energia
- **Especialitat**

#### Coneixements

- Sistemes de potència.
- Xarxes / Xarxes intel·ligents.
- Enginyeria Elèctrica.
- Xarxes elèctriques.
- Modelatge i simulació.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- 

#### Competències Tècniques

- MATLAB/Simulink.
- Python.
- GAMS.
- PSCAD.
- OpenDSS.

#### Competències Organitzatives

- Treball en equip.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-103

### 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**

