

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

DADES DE L'OFERTA	
Unitat Adscripció:	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments
Perfil genèric:	Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 2 CLT: S
Retribució bruta anual:	31.193,86 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 15 mesos Data Inici: 1/4/2023
DADES DEL PROJECTE	
Nom del projecte:	<i>"Herramientas para soporte a la toma de decisiones de operadores en sistemas eléctricos modernos" - PDC2022-133226-I00</i>
Informació del projecte:	
Codi: J-03014	Convocatòria: Proyectos I+D+i para la realización de «Prueba de Concepto» Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/83292
PROCÉS DE SELECCIÓ	
Inscripció:	Les persones interessades haureu d'omplir el formulari Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: concursos.psr@upc.edu
Termini de presentació de sol·licituds:	20 de març de 2023
Composició del tribunal:	Representant unitat: Marc Cheah Mañe Suplent: Eduardo Prieto Araujo Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	22 de març de 2023 a les 12:15 hores mitjançant l'eina Google Meet
Convocatòria a la prova i/o entrevista:	En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 27 de març 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**

