



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-141

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments (CITCEA)
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:	32.931,74 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 20 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 14 mesos Data Inici: 1/4/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"PCI2024-155108-2 - Flexible distributed generation and demand to enhance power system stability. FLEXDIS"
Informació del projecte:	
Codi: J-03287	Convocatòria: Proyectos de Colaboración Internacional Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/321356

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: personalinvestigador.sp@upc.edu
Termini de presentació de sol·licituds:	10 de març de 2025
Composició del tribunal:	Representant unitat: Marc Cheah Mañé Suplent: Oriol Gomis Bellmunt Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	13 de març de 2025 a les 9:00 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 17 de març de 2025. 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 150-946-141

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport i realitzar les tasques del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Definir i implementar els casos d'estudi.
- Desenvolupar i implementar el control de convertidors.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Elèctrica
- **Especialitat**

Coneixements

- Electrònica de potència.
- Convertidors.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Estar cursant el doctorat.*

Competències Tècniques

- MatLab.
- Simulink.
- Plocs.
- Code Composer.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-141

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Resolució de problemes.
- Orientació a resultats.

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.

Es valorarà:

- *Disponibilitat per viatjar*

**Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y
Cofinanciado por la Unión Europea**