



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-139

DADES DE L'OFERTA

Unitat Adscripció:	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments (CITCEA)
Perfil genèric:	Tècnic/a Especialitzat/da de Suport a la Recerca
Tipologia contractual:	Contracte d'activitats científicotècniques Grup: 3 CLT: U
Retribució bruta anual:	28.546,42 €/anuals (per jornada completa)
Jornada: 35 h./set.	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació: 1 any Data Inici: 13/1/2025

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	"MSc SENSE - Master's in Smart Electrical Networks and Systems"
Informació del projecte:	

Codi: 2-KIC MSc SENSE	Convocatòria: EIT: InnoEnergy Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/295305
------------------------------	--

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:	9 de desembre de 2024
Composició del tribunal:	Representant unitat: Eduardo Prieto Araujo Suplent: Maria Marin Macaya Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco Representant del Comitè PasL: Per determinar
Data constitució del tribunal:	12 de desembre de 2024 a les 11:00 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 16 de desembre de 2024. 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 150-946-139

REQUISITS

Formació professional de grau superior (FP2), cicles formatius de grau mitjà, batxillerat o una titulació equivalent.

La superació de la prova d'accés a la universitat per majors de 25 anys serà equivalent al batxillerat, per l'accés a treballs públics o privats, en aquests dos casos, com regula l'apartat 4.3 de l'esmentada Ordre:

- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + Títol d'ESO;
- Si acredita que té la superació de la prova d'accés a la universitat de majors de 25 anys + superació de 15 crèdits ECTS, o més, d'estudis universitaris.

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Donar suport en la creació i desenvolupament del material docent en el camp d'eines data-driven and optimization-based control.

Funcions a desenvolupar

- Col·laborar en la detecció i fer un llistat de les principals competències que hauria de tenir un Enginyer de l'Energia en gestió de dades.
- Cooperar en la localització i fer un llistat del material docent existent.
- Coordinar-se amb el grup de treball de gestió de dades dins d'Innoenergy en el marc del desenvolupament del projecte.
- Donar suport en la creació del material docent per l'adquisició de les competències definides incloent entre altres vídeos.
- Ajudar en la creació de casos d'estudi i pràctiques per l'adquisició de les competències definides.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Cicle Formatiu de Grau Superior o Batxillerat
- **Especialitat** Científic o Tecnològic

Coneixements

- Àlgebra.
- Electromagnetismes.
- Termodinàmica.
- Electrònica de potència.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-139

Competències Tècniques

- Python.
- MatLab/ Simulink.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.

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.