



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-106

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: 31.973,84 €/anuals (per jornada completa)

Jornada: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 19 mesos
Data Inici: 2/5/2023

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: *"Impulso a la descarbonización del transporte a través de sistemas avanzados híbridos de almacenamiento de energía con baterías de litio-ion y supercondensadores" - TED2021-132725B-I00*

Informació del projecte:

Codi: J-02979 **Convocatòria:** Proyectos Estratégicos Orientados a la «Transición Ecológica y a la Transición Digital»
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/96749>

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: 24 d'abril de 2023

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Francisco Diaz Gonzalez
Suplent: Daniel Montesinos Miracle
Representant del Servei de PDI: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 26 d'abril de 2023 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 2 de maig 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 150-946-106

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Dur a terme el desenvolupament de les tasques del projecte.

Funcions a desenvolupar

- Participar en les diferents tasques del projecte, a partir del model de dispositius d'emmagatzematge i electrònica de potència, el desenvolupament de la metodologia de disseny de HESS i el desenvolupament del prototip i del sistema de gestió a escala de laboratori per al HESS a l'EV.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria
- **Especialitat** Enginyeria de l'Energia

Coneixements

- Enginyeria elèctrica.
- Microxarxes.
- Gestió de la flexibilitat.
- Optimització.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

- *Màster o títol de doctor o estar finalitzant-lo.*

Competències Tècniques

- MATLAB.
- Python.
- C++.
- AutoCAD.
- Paquet Office.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-106

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.

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