



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-132

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: 27.986,24€/anuals (per jornada completa)

Jornada: 30 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**
1 any **Data Inici:** 1/9/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte: "PID2021-128101OB-I00 - Herramientas analíticas para sistemas eléctricos. Digitalización mediante nuevos métodos y toolboxes de analítica de datos para redes seguras, renovables y flexibles"

Informació del projecte:

Codi: J-02900 **Convocatòria:** Generación de Conocimiento
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/251835>

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: 22 de juliol de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Eduard Bullich **Suplent:** Andreas Sumper
Representant del Servei de Personal: Esther Alsina Salas
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 25 de juliol de 2024 a les 10:00 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 29 de juliol 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 150-946-132

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 a les tasques del projecte ATLAS en relació a eines analítiques per a sistemes elèctrics.

Funcions a desenvolupar

- Participar en el desenvolupament d'algorismes d'aprenentatge federat aplicats en la gestió òptima de comunitats energètiques locals.
- Col·laborar en redactar articles de conferència i lliurables relacionats amb les tasques del projecte.

PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Batxillerat
- **Especialitat**

Coneixements

- Energia.
- Smart Energy.
- Algorismes.
- Comunitats energètiques.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- Nocions en programació: Matlab, Simulink, Python.
- Domini del paquet Microsoft Office.

TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-132

Competències Organitzatives

- Col·laborar en l'organització del temps i tasques.

Competències Funcionals

- Resolució de conflictes.
- Orientació als resultats.

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/ FEDER "Una manera de hacer Europa"