



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-136

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: 35 h./set. **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 1 any
Data Inici: 1/11/2024

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Informació del projecte:

Codi: R-02072

Convocatòria:

Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/287007>

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: 11 de novembre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Eduard Prieto Araujo **Suplent:** Marc Cheah Mañé
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 14 de novembre de 2024 a les 9:30 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 18 de novembre 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 150-946-136

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

- Executar tasques en relació als projectes del marc Horitzó Europa.

Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar els models de sistemes energètics.
- Dissenyar eines d'optimització en temps real per a sistemes energètics.
- Implementar algorismes d'optimització en plataformes reals.
- Analitzar i visualitzar dades.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Enginyeria elèctrica.
- Sistemes energètics.
- Optimització.
- Implementació d'algorismes.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- C#.
- Java.
- PVGIS.
- MatLab – Simulink.
- Python.

Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Resolució de problemes.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-136

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.