



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-134

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-01284 **Convocatòria:**
Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/282499>

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: 28 d'octubre de 2024

Composició del tribunal: **Representant unitat:** Vinícius Albernaz Lacerda Freitas
Suplent: Marc Cheah Mañé
Representant del Servei de Personal: Lourdes Moreno de Francisco
Representant del Comitè PasL: Per determinar

Data constitució del tribunal: 31 d'octubre de 2024 a les 11:45 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 4 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 150-946-134

REQUISITS

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

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Missió

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

Funcions a desenvolupar

- Implementació de diferents escenaris de simulació.
- Modelització de xarxes elèctriques amb generació renovable.
- Preparar i revisar les publicacions científiques i els lliuraments dels projectes.

PERFIL PROFESSIONAL

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

Coneixements

- Simulacions.
- Electrical Power Systems.
- Xarxes elèctriques.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques

- C, C++.
- MatLab.
- Simulink.

Competències Organitzatives

- Orientació a resultats.
- Redacció de documentació científica.

Competències Funcionals



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-134

- Habilitats comunicatives.



TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-946-134

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.