

Codi de l'oferta: 30257091744**Nom de l'oferta:** Estabilitat en xarxes de distribució actives amb comunitats energètiques**DADES DE L'OFERTA****Unitat d'Adscripció:** Enginyeria Elèctrica

Contracte d'activitats científicotècniques

Condicions laborals: **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 10 mesos**Perfil Genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca**Grup:** 1 **CLT:** N**Retribució bruta anual:** 40.234,96 €/anuals (per jornada completa) **Data d'inici prevista:** 05-11-2025**Jornada:** 35 h./set.**Horari previst:****Àmbits de coneixement** Enginyeria Elèctrica**DADES DEL PROJECTE****Nom del projecte:** "PID2024-156036OB-C33-Estabilidad en redes de distribución activas que integran comunidades energéticas"**Web del projecte** <https://gaeceqs.upc.edu/ca>**Nom del grup de recerca** GAECEQS - Grup d'Accionaments Electromecànics, Conversió de l'Energia i Qualitat del Subministrament**Línia de Recerca** Qualitat del Subministrament**Codi projecte:** J-03441 **Convocatòria:** «Generación de Conocimiento»**Enllaç oferta Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/381275>**PROCÉS DE SELECCIÓ****Termini de presentació de sol·licituds:** 27 d'octubre de 2025**Data constitució del tribunal:** 30 d'octubre de 2025 a les 12:30 hores mitjançant l'eina Google Meet**Desenvolupament del procés selectiu**

Un cop finalitzat el període de recepció de candidatures, la secretaria del tribunal podrà contactar amb les persones inscrites per tal de demanar la documentació d'obligatòria entrega que no s'hagi aportat o per sol·licitar documentació complementària per a la valoració de la candidatura. El tribunal realitzarà una primera valoració curricular de les persones candidates aptes, i si ho considera pertinent, convocarà a la realització de proves i/o entrevistes a aquelles persones que superin la valoració curricular. La data i el lloc de les entrevistes i/o proves serà fixada pel tribunal i es comunicarà, amb temps, a les persones convocades al correu electrònic que ens hagin proporcionat en la seva sol·licitud, també es farà pública la convocatòria mitjançant la web <https://talenthub.upc.edu/en/jobs/psr/psr-jobs-folder/research-support-staff>.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o l'entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-Meet.

DADES DEL TRIBUNAL**Representant unitat:** Luis Sainz Sapera**Composició del tribunal:** **Suplent Representant unitat:****Representant del Comitè PASL:** Per determinar**Representant del Servei de Personal:** Lourdes Moreno de Francisco

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Nom de l'oferta:

Realitzar l'estudi de l'estabilitat en xarxes de distribució activa amb comunitats energètiques.

REQUISITS

Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyer Industrial, Elèctrica o Energètica

Especialitat Professional Elèctrica

Coneixements

Electricitat.

Tècniques energètiques.

Idiomes

Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Matlab y Simulink.

Software de simulació elèctrica.

Latex.

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.

Funcions

Caracteritzar els components de la xarxa.

Examinar l'estabilitat de la xarxa.

Estudiar solucions als problemes d'estabilitat.

Redactar articles científics.

Altres requisits a considerar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE