



Codi de l'oferta: 30269460001

Nom de l'oferta: Enginyer de Suport a la Recerca / Research Support Engineer

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció:	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments (CITCEA)		
	Contracte d'activitats científicotècniques		
Condicions laborals:	Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:		1 any
	Perfil Genèric: Tècnic/a de Grau Mitjà de Suport a la Recerca		
	Grup: 2 CLT: S		
Retribució bruta anual:	33.093,42 €/anuals (per jornada completa)	Data d'inici prevista: 01/01/2026	
Jornada: 35 h./set.	Horari previst:		
Àmbits de coneixement	Enginyeria Elèctrica		

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:	<i>"PCI2024-155108-2-Flexible distributed generation and demand to enhance power system stability. FLEXDIS"</i>		
Web del projecte			
Nom del grup de recerca	CITCEA		
Línia de Recerca			
Codi projecte: J-03287	Convocatòria: Proyectos de Colaboración Internacional		
	Enllaç oferta Euraxess: https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/388075		

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds:	24 de novembre de 2025
Data constitució del tribunal:	27 de novembre de 2025 a les 9:45 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

Composició del tribunal:	Representant unitat:	Marc Cheah Mañé
	Suplent Representant unitat:	Vinicius Albernaz Lacerda
	Representant del Comitè PASL:	Per determinar
	Representant del Servei de Personal:	Esther Alsina Salas



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Desenvolupar les tasques del projecte.

REQUISITS

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

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Elèctrica, Energies Renovables

Especialitat Professional

Coneixements

Sistemes de Potència.
Anàlisi d'Estabilitat.
Convertidors i xarxes.
Modelatge i Simulació.

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Es valorarà:

Competències Tècniques

Matlab/Simulink.
Python.
PSCAD.
OpenModelica.

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

Definir i implementar casos d'estudi.
Dissenyar i implementar el control de convertidors.

Altres requisits a considerar

Disponibilitat per viatjar

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS

Proyecto de investigación financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y Cofinanciado por la Unión Europea