

Codi de l'oferta: 10269460002

Nom de l'oferta: Predoctoral Researcher

DADES DE L'OFERTA

Unitat d'Adscripció: Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments (CITCEA)

Contracte Predoctoral

Etapa Investigadora: R-1

Condicions laborals: **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:** 1 any renovable fins a tres vegades

Perfil Genèric: Investigador en Formació

Retribució bruta anual:

1r any: 19.479,04 €

2. any: 19.479,04 €

3r any: 24.348,80 €

4t any: 24.348,80 €

Jornada: Completa

Data d'inici prevista: 20/02/2026

Àmbits de coneixement

Enginyeria Industrial

DADES DEL PROJECTE

Nom del projecte:

Web del projecte:

Nom del grup de recerca: CITCEA

Línia de Recerca:

Codi projecte: R-01207

Convocatòria:

Enllaç oferta Euraxess: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/405442>

PROCÉS DE SELECCIÓ

Termini de presentació de sol·licituds: 9 de febrer de 2026

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. La Comissió Avaluadora 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/r1/r1-jobs/r1-jobs>.

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

Responsable de la contractació:

Daniel Heredero Peris

Composició de la comissió: **Responsable del Grup de Recerca:**

Daniel Montesinos Miracle

Representant del Servei de Personal

Lourdes Moreno de Francisco



DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

Objectiu de la contractació

Realitzar recerca en control per a sistemes de CA de baixa tensió.

REQUISITS

Per poder ser admesos els/les aspirants han de:

Complir els requisits d'accés al doctorat previstos a l'article 6 del Reial decret 99/2011, de 28 de gener.

PERFIL PROFESSIONAL

Estudis Enginyeria Industrial

Especialitat Professional

Coneixements

Automàtica i Robòtica.
Electrònica de Potència.
Control i Modelatge.

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

Es valorarà:

Competències Tècniques

MatLab.
SIMULINK.
PLECS.
Python.

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

Desenvolupar la tesi doctoral centrada en el control per a sistemes de CA de baixa tensió.

Altres requisits a considerar

Disponibilitat per viatjar.

ALTRE INFORMACIÓ D'INTERÈS