

BASES ESPECÍFIQUES

Convocada per la Resolució del rector de 20 de gener de 2026

Termini de presentació de sol·licituds: 5 dies hàbils, fins al 28 de gener de 2026, inclòs.

Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals.

Descripció del lloc de treball: Tècnic o tècnica auxiliar de suport a un projecte de recerca

Grup/categoria professional: Grup III – clt U

Nombre de places: 2

Unitat: Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica

Grup de recerca: GAEI

Línia de recerca: Electrònica de potència, conversió d'energia i enginyeria de control

Projecte

Nom del projecte: Plataforma de Cargadores de Baterías Embarcados para Vehículos Eléctricos Universal, sens perjudici de dur a terme altres projectes sobre la mateixa línia de recerca i dins del mateix àmbit funcional.

Codi del projecte: PID2021-124229NB-I00

Codi UXXI: 2022/00418/001

Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • Expedient Econòmic: 2025/0011084 i 2025/0011085

Organisme finançador: MICIU/AEI



Contracte finançat pel projecte: PID2021-124229NB-I00

Aquest contracte està vinculat i finançat per MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

Aquest contracte es part del projecte de I+D+i PID2021-124229NB-I00, finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ i per FEDER/UE i de forma expressa l'ajut diu:

En la publicidad, la difusión y en cualquier resultado o actuación derivada de las actuaciones financiadas con este contrato que puedan ser atribuidos, total o parcialmente, a la entidad beneficiaria deberá mencionarse a la Agencia Estatal de Investigación (AEI). La mención a la Agencia se realizará de la siguiente forma: «La publicación/resultado/equipamiento/video/actividad/contrato/otros es parte del proyecto PID2021-124229NB-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER/UE Este contrato es parte del proyecto de I+D+i PID2021-124229NB-I00, financiado/a por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ y por FEDER/UE

En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts, citem, de forma expressa, aquests organismes com a entitats finançadores d'aquesta contractació. Així mateix, tant la URV com el/la treballador/a, si s'escau, citarem aquestes entitats finançadores en el contracte de treball, publicacions, ponències, activitats de difusió i altres resultats de la investigació segons estableix el Reglament 821/2014.”

Característiques de la contractació

Tipus de contracte: Contracte d'activitats científicotècniques

Jornada: Temps parcial: 20 hores setmanals.

Horari: de dilluns a divendres de 8h a 13h

Previsió inicial de durada: 6 mesos aproximadament*

Data prevista inici contracte: immediata

Període de prova: S'establirà un període de prova de 6 mesos de durada d'acord amb la Normativa Única del PAS i l'Estatut dels Treballadors.

* D'acord amb l'article 3 de les bases generals de la convocatòria. La durada prevista de la contractació està supeditada als fons que financen aquest

programa.	
Funcions / tasques	
Funcions (principals) a realitzar: ▪ Suport en el muntatge de prototips de convertidors d'electrònica de potència (AC/DC i DC/DC). Inclou tasques com la preparació de components, soldadura, connexions, i col·laboració en la documentació associada al desenvolupament dels prototips. ▪ Suport en la implementació d'algoritmes de control digital en microcontroladors o DSPs. ▪ Suport en la preparació i execució de proves experimentals utilitzant instrumentació electrònica i d'adquisició de dades (oscil·loscòpis, fonts d'alimentació, etc.). ▪ Detecció de possibles errors en els prototips, comparant resultats experimentals amb models simulats i proposant ajustos o comprovacions que ajudin en el procés de depuració.	
Coneixements / Altres / Temari	
▪ Coneixements bàsics d'electrònica de potència, especialment en convertidors commutats DC/DC.	
Mèrits (l'anàlisi curricular es farà d'acord amb el barem que figura a les bases generals)	
▪ Antiguitat ▪ Titulacions reglades segons el barem que consta a les bases. (Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica) ▪ Formació complementària relacionada amb l'àmbit de coneixement i funcions del lloc de treball. ▪ Experiència laboral relacionada amb els coneixements i funcions requerits en les bases d'aquesta convocatòria	
Comissió de selecció	
President/a titular:	Francisco Javier Calvente Calvo
President/a suplent:	Enric Vidal Idiarte
Vocal titular:	Roberto Giral Castillon
Vocal suplent:	Oswaldo Lopez Santos
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 21/01/2026