

SUBPROGRAMA RAMÓN Y CAJAL
CONVOCATORIA 2023
OFERTA DE PLAZAS

Solicitante: D/D^a. Emilio José Bueno Peña
Dpto./Instituto: Electrónica

Comunico que estoy interesado/a en incorporar candidatos del Subprograma Ramón y Cajal, de la convocatoria del año 2023 del Ministerio de Ciencia e Innovación por los siguientes **motivos**: (adecuación a los planes del departamento o grupo, fortalecimiento de nuevas estructuras, potenciación de líneas novedosas o estratégicas y otros aspectos que se consideren de interés):

Potenciar líneas novedosas dentro del grupo de investigación, relacionadas con: (1) la integración masiva de sistemas convertidores electrónicos de potencia a la red eléctrica asegurando estabilidad y que operan como interface de sistemas de generación renovable, almacenamiento energético, alimentación de electrolizadores, power quality; (2) diseño optimizado de convertidores de electrónica de potencia; e (3) integración masiva de sistemas de electrónica de potencia en catenarias ferroviarias.

Perfil investigador requerido de los candidatos:

Advanced Control of power electronics converters for distributed power generation systems.
Advanced multilevel power electronics converters
System on Chip for control of power electronics converters
Optimized design of power converters

Nota: Si el candidato está interesado en impartir docencia en el departamento de electrónica, deberá tener formación específica en las materias del área

Persona de contacto: Emilio José Bueno Peña

Dónde desea que se cuelgue su oferta en (marcar con una X):

- Oferta específica de plazas de Departamentos
- Oferta específica de plazas en Grupos de Investigación

Teléfono: 682179448
Correo electrónico: Emilio José Bueno Peña

Alcalá de Henares, 15 de Mayo de 2024

Solicitante

Vº Bº Director/a del Dpto/Instituto

Firmado por BUENO PEÑA EMILIO
JOSE - DNI ***9499** el día
16/05/2024 con un certificado

Fdo: Emilio José Bueno Peña

Fdo:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Código Seguro De Verificación	TVOk1Eo4rItNnXZujfK2AA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Enrique Santiso Gómez - Director/a del Departamento de Electrónica	Firmado	21/05/2024 12:17:54
Observaciones		Página	1/1
Uri De Verificación	https://vfirma.uah.es/vfirma/code/TVOk1Eo4rItNnXZujfK2AA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

