

INVESTIGADOR JUNIOR

Puesto ofertado: Investigador Junior Microsupercapacitadores J-9
Fecha de la oferta: Publicación WEB
Proyecto: CIAE REF. IJ MICROSUPERCAPACITADORES J-9 (ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO)
Departamento: Almacenamiento Eléctrico
Fecha prevista de incorporación: 4º trimestre 2024

Centro de trabajo:	Universidad de Extremadura. Campus de Cáceres	
Tareas a desarrollar:	Monitorización de proyectos de micro-supercondensadores Monitorización de proyectos de modelado Diseminación de resultados Supervisión de alumnos	
Duración del contrato y/o dotación económica total:	Contrato Temporal. Duración inicial: septiembre 2025, con posibilidad de prórroga	Salario Base Bruto Anual: 36.775,48 €
Formación académica requerida:	Dr. Ing. Química /Dr. CC. Químicas / Dr. Ing. Industrial o equivalente / Dr. Físicas	
Otra formación:	Valorable: Master en electroquímica o similar Master en Supercondensadores o similar	
Experiencia profesional:	<ul style="list-style-type: none"> - Proyectos de desarrollo de micro-supercapacitadores o similares de mínimo 1 año - Participación en al menos 1 proyectos europeos (H2020, FP7, etc) o equivalentes o experiencia en empresa privada equivalente 	
Requerimientos para el puesto:	Técnicas específicas (analíticas, software, cálculos, prototipado, etc.)	AAS, ICP, DRX, DMA, TGA, DSC, TMA, SEM
	Participación y/o colaboración en proyectos de I+D+i / empresariales	Mínimo participación en 1 proyectos europeos o equivalentes
	Experiencia en Centros de Investigación / Empresas	Si. Mínimo estancia de 6 meses (en total)
	Idiomas	Buenas habilidades orales y escritas en inglés
	Competencias transversales	Trabajo en equipo Dotes de comunicación
	Disponibilidad para viajar y estancias en el extranjero	SI

OFERTA DE TRABAJO

	Publicaciones: artículos científicos (en revistas indexadas en Web of Science y/o Scopus), tesis (PhD y/o máster), presentaciones en congresos, reportes, informes técnicos, guías técnicas, etc	Mínimo 5 artículos publicados. Mínimo participación en 2 congresos
<p>A Valorar: Haber participado en proyectos regionales/nacionales/europeos o de contratación directa. Haber dirigido TFG, TFM o proyectos de alumnos asimilables. Haber sido primer autor en al menos un artículo científico Valorable conocimiento de otros sistemas de almacenamiento de energía Valorable otros idiomas, excluyendo idioma materno Valorable haber conseguido becas/contratos de investigación de concurrencia competitiva equivalentes Tiempo de estancias en distintos centros de realización de la Tesis Doctoral</p>		
<p>Pruebas de Selección:</p> <p>TÉCNICA: Prueba de conocimientos oral SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>IDIOMA: ORAL SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Se evaluará durante la entrevista.</p> <p>ENTREVISTA DE TRABAJO: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>		

Interesados:

Enviar toda la documentación necesaria incluida en LAS BASES DE LA CONVOCATORIA y LA OFERTA DE TRABAJO, así como LA SOLICITUD DE ADMISIÓN. Fecha máxima 15 días naturales a contar desde el día siguiente a la publicación en WEB, indicando **REF. IJ MICROSUPERCAPACITADORES J-9 (ALMACENAMIENTO ELÉCTRICO)**

FUNDECYT-PCTEX (Edificio Parque Científico Tecnológico), Avda. de la Investigación, s/n, Edificio PCTEX, Campus de la Universidad de Extremadura – 06006 Badajoz (España)

Email: ciae.personal@fundecyt-pctex.es Teléfono: +34 927 690 042 Ext. 107

www.fundecyt-pctex.es

www.ciae.org