

## Investigador Dr. Junior

<b>Posición:</b>	<b>Investigador Junior</b>		
<b>Proyectos:</b>	<b>AIRES - Innovación en almacenamiento y gestión energética inteligente para instalaciones renovables de autoconsumo.</b>		
<b>Categoría profesional:</b>	Investigador Junior		
<b>Centro de Trabajo:</b>	Universidad de Extremadura. Campus de Cáceres		
<b>Número de plazas:</b>	<b>2</b>	<b>Porcentaje de reserva, en su caso:</b>	
<b>Departamento:</b>	Almacenamiento Energía Eléctrica		
<b>Fecha de la oferta:</b>	Publicación DOE	<b>Plazo para presentar ofertas:</b>	<b>15 días naturales</b> , a contar desde el día siguiente a la publicación en el DOE (Diario Oficial de Extremadura)
<b>Solicitud de participación:</b>	Publicada junto con las bases y en la Web del CIIAE	<b>Forma de presentación de la solicitud de participación por aspirantes:</b>	Los ASPIRANTES DEBERÁN ENVIAR TODA LA DOCUMENTACIÓN DEL PUNTO 5 DE LAS BASES, indicando <b>Refª IJ-AIRES (ELECTRICAL ENERGY STORAGE)</b>
<b>Documentos que acompañarán a la solicitud:</b>	Los documentos relacionados en el <b>punto 5 de las Bases de la convocatoria.</b>  Además de la documentación obligatoria anterior se valorará la presentación de:  -Carta de motivación (máximo 1 página)		
<b>Datos de contacto para envío de solicitudes</b>	FUNDECYT-PCTEX (Edificio Parque Científico Tecnológico), Avda. de la Investigación, s/n, Edificio PCTEX, Campus de la Universidad de Extremadura – 06006 Badajoz (España)  Email: <a href="mailto:ciae.personal@fundecyt-pctex.es">ciae.personal@fundecyt-pctex.es</a>  <a href="http://www.fundecyt-pctex.es">www.fundecyt-pctex.es</a>  <a href="http://www.ciae.org">www.ciae.org</a>		
<b>Fecha estimada de inicio:</b>	<b>Junio - julio 2026</b>	<b>Periodo de prueba:</b>	<b>2 MESES</b>
<b>Lista de espera</b>	Sí, según regulación de los puntos 9 y 10 de las Bases de la convocatoria		
<b>Condiciones y requisitos de los aspirantes:</b>	Los establecidos en el punto 4 de las Bases de la Convocatoria		
<b>Miembros del órgano de selección:</b>	<b>Presidencia:</b> Juan Manuel Pérez Rodríguez		
	<b>Secretaría y vocal:</b> Lucía Cordon Masero		

## OFERTA DE TRABAJO

	<b>Vocal:</b> Mariela Gisela Ortiz	
	<b>Vocal:</b> Paula Sanz Camacho	
<b>Tareas a desarrollar:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño y dimensionado de baterías para almacenamiento de energía.</li> <li>- Testeo y evaluación para cuantificar el rendimiento de los sistemas de almacenamiento de energía eléctrica</li> <li>- Tareas propias del proyecto</li> <li>- Disseminación de resultados</li> </ul>	
<b>Formación académica:</b>	Doctorado en Ingeniería, Química, Física o equivalentes	
<b>Otra formación:</b>	Master/Cursos avanzados en programación para simulaciones	
<b>Duración del contrato:</b>	16 meses de duración o hasta fin de proyecto (31/12/2028), lo que ocurra antes	
<b>Remuneración:</b>	<u>Salario bruto anual:</u> SB: 38.720,97 €	<b>Financiación:</b> "Cofinanciado por la Unión Europea a través del Programa Interreg VI-A España-Portugal (POCTEP) 2021-2027"
<b>Detalles del proceso de selección:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Prueba técnica:</b> No</li> <li>- <b>Idioma:</b> Sí (<b>se evaluará durante la entrevista</b>)</li> <li>- <b>Entrevista de trabajo:</b> Sí</li> </ul>		
<b>Evaluación:</b> criterios y subcriterios evaluables	<b>FASE DE VALORACIÓN DE MÉRITOS Y CURRICULAR (CONCURSO): hasta 60 puntos</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas específicas (hasta 15 puntos): Electroquímicas (EIS, ...), caracterización de materiales (XRD, SEM,...).</li> <li>• Conocimientos de baterías (hasta 10 puntos), ciclado, envejecimiento, rendimiento, implementación.</li> <li>• Experiencia en programación y simulaciones (publicaciones, proyectos...) (hasta 5 puntos)</li> <li>• Participación y/o colaboración en proyectos I+D+i / empresariales (hasta 10 puntos)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mínimo participación en 1 proyecto europeo o equivalente</li> <li>- Mínimo participación en 1 proyecto nacional o empresarial</li> </ul> </li> <li>• Experiencia en Centros de Investigación / Empresas (hasta 5 puntos)               <p>Mínimo estancia acumulable de 6 meses</p> </li> </ul>	

## OFERTA DE TRABAJO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocimientos de AI demostrables (hasta 5 puntos)</li> <li>• Publicaciones: artículos científicos (hasta 10 puntos) (en revistas indexadas en Web of Science y/o Scopus), tesis (PhD y/o máster), presentaciones en congresos, reportes, informes técnicos, guías técnicas, etc.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mínimo 5 artículos publicados</li> <li>- Mínimo participación en 2 congresos</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Requisitos imprescindibles para la posición:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inglés, nivel C1 (Requisito necesario para el desarrollo del trabajo).  <u>Se evaluará en fase de entrevista.</u></li> <li>- Disponibilidad para viajar y estancias en el extranjero.</li> </ul>
	<p><b>FASE DE ENTREVISTA (OPOSICIÓN): hasta 40 puntos</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interés del candidato/a para integrarse en la organización y en el desempeño de la plaza convocada. (hasta 7 puntos)</li> <li>- Adecuación de los conocimientos, experiencia y demás requisitos exigidos al perfil del candidato/a. (hasta 15 puntos)</li> <li>- Competencias, aptitudes, habilidades y capacidades: trabajo en equipo, organizativas, analíticas, trabajo con fechas de entrega, de comunicación. (hasta 10 puntos)</li> <li>- Habilidades de comunicación en lengua inglesa y/o española. (hasta 8 puntos)</li> </ul>

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

Email: [cii ae.personal@fundecyt-pctex.es](mailto:cii ae.personal@fundecyt-pctex.es)

[www.fundecyt-pctex.es](http://www.fundecyt-pctex.es)

[www.cii ae.org](http://www.cii ae.org)

*Autoridad: José Luis Canito Lobo, Director Gerente FUNDECYT-PCTEX*

*Firma: Badajoz, a la fecha de la firma electrónica*