

INVESTIGADOR JUNIOR

Puesto ofertado: Investigador Junior Aislamiento de Supercondensadores J-10
Fecha de la oferta: Publicación WEB
Proyecto: CIAE- REF. IJ AISLAMIENTO SUPERCONDENSADORES J-10 (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 aislamiento para 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 Supercondensadores o sistemas de aislamiento eléctrico 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 modelado de sistemas electroquímicos 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 la referencia: **REF. IJ AISLAMIENTO SUPERCONDENSADORES J-10 (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 Extensión 107

www.fundecyt-pctex.es

www.ciae.org