

TÉCNICO MÁSTER JUNIOR (Electrónica)

Puesto ofertado: Técnico Máster Junior Planta Piloto (1 plaza)

Fecha de la oferta: Publicación WEB

Proyecto: CIAE - Refª TMJ2-06_24 PLANTA PILOTO

Departamento: Plantas Piloto

Fecha prevista de incorporación: 4º trimestre 2024

| | | |
|--|--|---|
| Centro de trabajo: | Universidad de Extremadura. Campus de Cáceres | |
| Tareas a desarrollar: | <p>Análisis y comprensión profunda de las especificaciones y características previstas de las plantas piloto del CIAE. Seguimiento de la construcción, montaje y puesta en servicio de las plantas. Estudio de los centros de control de las distintas plantas piloto y elaboración de especificaciones técnicas para el centro de control general. Operación de la microrred del Centro. Formación en la O&M de las plantas. Participación en el diseño de planes de trabajo y de protocolos de seguridad. Evaluación de contratos de suministros y servicios. Participación en la confección del presupuesto anual de inversiones y gastos de la planta. O&M de las plantas. Propuesta de mejoras en el equipamiento y en la operación.</p> | |
| Duración del contrato y/o dotación económica total: | Contrato Temporal Duración inicial: septiembre 2025, con posibilidad de prórroga | Salario Base Bruto Anual: 32.572,54 € |
| Formación académica requerida: | Ingeniero/a o Grado en Ingeniería con Máster. (Preferentemente de especialidad Industrial, Electrónica Industrial, Eléctrica o Telecomunicaciones). | |
| Otra formación: | | |
| Experiencia profesional: | No es requisito. Se valorará. | |
| Requerimientos para el puesto: | Técnicas específicas (analíticas, software, cálculos, prototipado, etc.) | Se valorará. |
| | Participación y/o colaboración en proyectos de I+D+i / empresariales | Se valorará. |
| | Experiencia en Centros de Investigación / Empresas | Se valorará. |
| | Idiomas | Comunicación verbal y escrita en inglés, nivel B2 o superior. Conocimientos de español nivel B2 o superior. |

OFERTA DE TRABAJO

| | | |
|--|--|--|
| | Competencias transversales | Capacidad demostrada de trabajo en equipo y trabajo en red. Dotes de comunicación. Persona proactiva, organizada y creativa. Adaptabilidad al puesto trabajo. |
| | Disponibilidad para viajar y estancias en el extranjero | Sí, ocasionalmente. |
| | 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 | N/A |

A Valorar:

Carta de motivación que sea incluida en la candidatura.
Especialización, en formación y/o experiencia, en algunas de las áreas de trabajo del centro, especialmente en microrredes, electrónica de potencia, sistemas de control, Hardware-in-the-Loop, sistemas SCADA, PLC.
Experiencia en almacenamiento energético o en el diseño, construcción, operación o mantenimiento de plantas energéticas o industriales (preferentemente del sector de la energía).
Conocimientos y experiencia en software y lenguajes de uso habitual en la industria, en la modelización y en la investigación (Excel, Power BI, Matlab, Simulink, Simscape, Autocad, Revit, Hyperworks, SolidWorks, PSSE, Python, etc.).
Otra formación técnica en relación con el área: cursos, máster, especialización, etc.
Estancias en otros centros de investigación o departamentos de I+D.
Conocimientos de otros idiomas, especialmente se valorará el portugués.
Experiencia en el establecimiento de relaciones de colaboración con la industria o en áreas científico-técnicas vinculadas a actividades y proyectos de Investigación y Desarrollo, o de Transferencia.
Participación y/o colaboración en proyectos de I+D+i / empresariales.

Pruebas de Selección:

TÉCNICA: Prueba de conocimientos oral SI NO

IDIOMA: ORAL SI NO (Se evaluará durante la entrevista)

ENTREVISTA DE TRABAJO: SI NO

Interesados/as:

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 **Refª TMJ2-06_24 PLANTA PILOTO**

OFERTA DE TRABAJO

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.