

TÉCNICO MÁSTER JUNIOR (Mantenimiento)

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

Fecha de la oferta: Publicación WEB

Proyecto: CIIAE - Refª TMJ1-3-06_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 CIIAE.</p> <p>Optimizar las actividades del mantenimiento y las condiciones operativas de los equipos.</p> <p>Proponer e implementar mejoras en las plantas piloto y sus sistemas auxiliares (eléctricos, hidráulicos, neumáticos, mecánicos, electromecánicos, refrigeración, etc.) de acuerdo con su funcionamiento y sus necesidades operativas.</p> <p>Elaboración de los manuales de mantenimiento de los distintos equipos y plantas.</p> <p>Registro de las intervenciones en los equipos y sistemas.</p> <p>Elaborar el plan anual de mantenimiento de edificios, instalaciones y plantas piloto.</p> <p>Colaborar en la elaboración y revisión del listado de repuestos críticos en stock.</p> <p>Análisis y comprensión profunda de las especificaciones y características previstas de las plantas piloto del CIIAE.</p> <p>Seguimiento de la construcción, montaje y puesta en servicio de las plantas.</p> <p>Formación en la O&M de las plantas.</p> <p>Participación en el diseño de planes de trabajo y de protocolos de seguridad.</p> <p>Redacción de documentación técnica.</p> <p>Revisión de la seguridad de las plantas y del cumplimiento normativo.</p> <p>O&M de las plantas, talleres, laboratorios y oficinas.</p> <p>Trabajos de taller y prototipado.</p> <p>Propuesta de mejoras en el equipamiento y en la operación.</p>	
Duración del contrato y/o dotación económica total:	<p>Contrato Temporal</p> <p>Duración inicial: septiembre 2025, con posibilidad de prórroga</p>	<p>Salario Base Bruto Anual: 32.572,54 €</p>
Formación académica requerida:	Ingeniero/a o Grado en Ingeniería con Máster. (Preferentemente de especialidad Industrial, Mecánica, Eléctrica, Electrónica o Química).	
Otra formación:		
Experiencia profesional:	No es requisito. Se valorará.	
Requerimientos para el puesto:	Técnicas específicas (analíticas, software, cálculos, prototipado, etc.)	Se valorará.

OFERTA DE TRABAJO

	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.
	Competencias transversales	Destreza manual y habilidades para la resolución de problemas. 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.
 Conocimiento y experiencia en técnicas de mantenimiento, y concretamente en GMAO, idealmente conectado con BIM.
 Capacidad de interpretación de esquemas.
 Especialización, en formación y/o experiencia, en las áreas de trabajo del centro, especialmente en Hidrógeno y Power-to-X, electrónica de potencia, almacenamiento electroquímico, generación y transferencia de calor y almacenamiento térmico.
 Experiencia en almacenamiento energético o en el diseño, construcción, operación o mantenimiento de plantas energéticas o industriales (preferentemente del sector de la energía).
 Experiencia en taller y/o FabLab.
 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.
 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

OFERTA DE TRABAJO

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 TMJ1-3-06_24 PLANTA PILOTO**

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