



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

UNIDAD: **DIRECCION DE C.N. ALMARAZ**

CENTRO DE TRABAJO: **C.N. ALMARAZ**

PUESTO: **OFICIAL SENIOR DE INSTRUMENTACION Y CONTROL**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **1**

Perfil:

Personas en posesión de titulación de Ciclo Formativo de Grado Superior o Técnico Especialista (Formación Profesional II), en las especialidades de Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, Mantenimiento Electrónico, Electrónica, Automatización y Robótica Industrial, Sistemas de Regulación y Control Automáticos o titulación superior equivalente.

Se requiere experiencia profesional de al menos 5 años en actividades asociadas a la ejecución de trabajos de mantenimiento de instrumentación y control en grandes instalaciones industriales, valorándose especialmente las desarrolladas en una central nuclear, entre otras actividades como:

- Preparación, ejecución y documentación de trabajos de instrumentación.
- Participación en redacción y validación de gamas y procedimientos.
- Implantación de controles de ciberseguridad en sistemas de comunicaciones e industriales.
- Actualización de documentación técnica para las actividades de mantenimiento y modificaciones de su responsabilidad.
- Mantenimiento de sistemas de control distribuido (Ovation 2.3 y 3.2) y ordenadores de proceso.

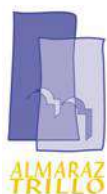
Se valorarán conocimientos adicionales en las siguientes áreas:

- Reparación y modificación de ensamblajes electrónicos y placas de circuito impreso, con certificaciones y formación en instituciones de referencia según norma IPC.
- Redes de comunicaciones industriales (TCP/IP, MODBUS, protocolos propietarios, etc.).
- Sistemas electrónicos de centrales nucleares PWR Westinghouse (DRPI, SPEC200, etc.). Se valorará formación específica y de fabricante.
- Tecnologías de control (PLCs, DCS) e instrumentación para industrias de proceso Siemens y TIA Portal.
- Conocimientos de metrología y calibraciones.

Imprescindible nivel B1 de inglés en conversación y lectura de textos técnicos (Recomendable B2).

Movilidad geográfica (necesidad de residir en las cercanías de las Plantas) y con disponibilidad para habitar en poblaciones de tamaño reducido.

CNAT garantiza que todos sus procesos de selección y reclutamiento se llevan a cabo conforme a criterios de igualdad de trato y oportunidades, en coherencia con su Plan de Igualdad vigente, asegurando transparencia, objetividad y ausencia de discriminación.



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

UNIDAD: **DIRECCIÓN C. N. ALMARAZ**

CENTRO DE TRABAJO: **C.N. ALMARAZ**

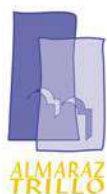
PUESTO: **TÉCNICO/A EXPERTO/A DE RESIDUOS RADIATIVOS**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **1**

Perfil:

- Personas en posesión de titulación de Ciclo Formativo de Grado Superior o Técnico Especialista (Formación Profesional II) o equivalente relacionado con actividades técnicas.
- Se valorará la posesión del título de Técnico/a experto en protección radiológica según lo indicado en la IS-03 del CSN, y formación específica adicional en materia de protección radiológica.
- Experiencia profesional de al menos 10 años en actividades asociadas a la ejecución de trabajos en centrales nucleares, entre otras en actividades como:
 - Coordinación, control, vigilancia y supervisión de trabajos con riesgo de exposición a las radiaciones ionizantes.
 - Manejo de equipos de detección de contaminación y radiación, tanto fijos como portátiles.
 - Realización de comprobaciones, pruebas funcionales y calibraciones del sistema de vigilancia de la radiactividad (RMS).
 - Conocimientos sobre el funcionamiento, lógica de actuación, así como establecimiento de los tarados de equipos de protección radiológica.
 - Manejo de equipos de caracterización y espectrometría de materiales.
 - Trabajos de protección radiológica en instalaciones en operación normal y recarga.
 - Conocimiento sobre actividades de corte y descontaminación sobre residuos metálicos.
 - Conocimiento de la normativa aplicable a la protección radiológica de la instalación.
 - Manejo fluido de herramientas informáticas y softwares de medida.
 - Supervisión de trabajos de caracterización radiológica de residuos radiactivos.
 - Manejo de procedimientos y ordenes de trabajo.
- Imprescindible nivel B1 de inglés, en conversación y lectura de textos técnicos (recomendable nivel B2).
- El centro de trabajo será la Planta de Almaraz, por lo que es necesario residir en las cercanías de la planta y con disponibilidad para habitar en poblaciones de tamaño reducido.

CNAT garantiza que todos sus procesos de selección y reclutamiento se llevan a cabo conforme a criterios de igualdad de trato y oportunidades, en coherencia con su Plan de Igualdad vigente, asegurando transparencia, objetividad y ausencia de discriminación.



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

UNIDAD: **DIRECCIÓN C. N. ALMARAZ**

CENTRO DE TRABAJO: **C.N. ALMARAZ**

PUESTO: **TÉCNICO/A SUPERVISOR/A DE RESIDUOS RADIATIVOS**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **1**

Perfil:

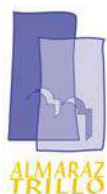
Personas en posesión de Titulación Universitaria de Ingeniería Técnica o Grado en ingeniería.

Se valorarán positivamente los conocimientos que pueda aportar sobre las Normas y Legislación aplicables a la Protección Radiológica de personas e instalaciones, así como formación específica sobre dichos contenidos. Del mismo modo, se valorará positivamente formación en PRL.

Experiencia previa, de al menos 5 años, en instalaciones industriales, preferiblemente en centrales nucleares en operación y/o desmantelamiento en los que haya tenido que desempeñar algunas de las siguientes actividades:

- Supervisión de procesos de descontaminación, limpieza y acondicionamiento de equipos y zonas.
 - Supervisión de la gestión de materiales en talleres de descontaminación. Corte, descontaminación y trazabilidad de los residuos generados.
 - Realización y supervisión de programas de trabajo.
 - Organización del control radiológico de residuos radiactivos.
 - Supervisión de trabajos de caracterización radiológica de residuos radiactivos.
 - Gestión de equipos de trabajo en operación normal, recargas y desmantelamiento.
 - Gestión y optimización de materiales y consumibles.
 - Mantenimiento y gestión de bases de datos.
 - Gestión de equipos y órdenes de trabajo.
 - Elaboración de informes, programas de optimización y procedimientos requeridos.
 - Análisis de necesidades, preparación de notas de encargo y evaluación de ofertas.
 - Identificación de oportunidades de mejora e innovación en procesos.
-
- Imprescindible nivel B2 de inglés a nivel de conversación y lectura de textos técnicos.
 - El centro de trabajo será la Planta de Almaraz, por lo que es necesario residir en las cercanías de la planta y con disponibilidad para habitar en poblaciones de tamaño reducido.

CNAT garantiza que todos sus procesos de selección y reclutamiento se llevan a cabo conforme a criterios de igualdad de trato y oportunidades, en coherencia con su Plan de Igualdad vigente, asegurando transparencia, objetividad y ausencia de discriminación.



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

UNIDAD: **DIRECCIÓN C. N. ALMARAZ**

CENTRO DE TRABAJO: **C.N. ALMARAZ**

PUESTO: **TITULADO/A MEDIO MANTENIMIENTO ELÉCTRICO**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **1**

Perfil:

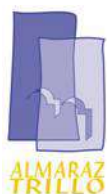
Personas en posesión de una Titulación Universitaria de Ingeniería Técnica o Grado en la especialidad de industrial, electricidad, electrónica industrial o equivalente relacionado con actividades técnicas.

Imprescindible experiencia demostrable de al menos 8 años en instalaciones industriales de proceso, preferiblemente del sector generación eléctrica y en industria nuclear en particular.

Se valorará experiencia profesional en trabajos en el área de mantenimiento eléctrico, en la realización de entre otras las siguientes actividades:

- Ejecución, análisis y seguimiento de tendencias de ensayos de sistemas de distribución de energía y máquinas eléctricas. Incluyendo: Transformadores de potencia, buses/conductos, embarrados, interruptores, cables y/o motores.
 - Revisión de componentes electrónicos analógicos y digitales. Entre otros: Protecciones, relés y variadores de frecuencia.
 - Interpretación de documentación técnica eléctrica: planos desarrollados, uni y trifilares.
 - Identificación y diagnóstico de averías en equipos eléctricos, así como análisis de datos y resultados derivados de las actividades correctivas.
 - Gestión de necesidades de repuestos eléctricos.
 - Definición, revisión y optimización de planes de mantenimiento de sistemas y equipos; elaboración de informes técnicos y redacción de procedimientos de trabajo.
 - Planificación, supervisión y documentación de actividades de mantenimiento eléctrico.
 - Experiencia contrastada en la gestión de equipos de trabajo, incluyendo organización, asignación y seguimiento de tareas.
 - Supervisión y control de las actividades realizadas por empresas contratistas en equipos y componentes bajo su ámbito de responsabilidad.
 - Elaboración y revisión técnica de especificaciones y ofertas asociadas a mantenimiento.
- Necesario nivel B2 de inglés a nivel conversación y lectura de textos técnicos (valorable C1).
- Movilidad geográfica (necesidad de residir en las cercanías de las Plantas) y con disponibilidad para habitar en poblaciones de tamaño reducido.

CNAT garantiza que todos sus procesos de selección y reclutamiento se llevan a cabo conforme a criterios de igualdad de trato y oportunidades, en coherencia con su Plan de Igualdad vigente, asegurando transparencia, objetividad y ausencia de discriminación.



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

UNIDAD: **DIRECCIÓN C. N. ALMARAZ**

CENTRO DE TRABAJO: **C.N. ALMARAZ**

PUESTO: **TITULADO/A MEDIO MANTENIMIENTO MECÁNICO**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **2**

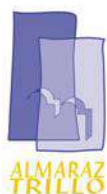
Perfil:

Personas en posesión de una Titulación Universitaria de Ingeniería Técnica o Grado en la especialidad de Industriales, Navales, Química Industrial, Minas o equivalente relacionado con actividades técnicas.

Imprescindible experiencia demostrable de al menos 4 años en instalaciones industriales de proceso, preferiblemente del sector generación eléctrica y en industria nuclear en particular. Se valorará experiencia profesional en trabajos en el área de mantenimiento, en la realización de entre otras las siguientes actividades:

- Planificación y supervisión de los trabajos de la especialidad de mantenimiento mecánico
 - Definición y supervisión de la ejecución de las pruebas post-mantenimiento de su responsabilidad.
 - Elaboración de informes sobre el mantenimiento de los equipos.
 - Actualización de la documentación necesaria para las actividades de mantenimiento y modificaciones de su responsabilidad.
 - Análisis de datos y tendencias de los equipos y componentes de su responsabilidad.
 - Elaboración y evaluación de las especificaciones y ofertas de servicios de equipos.
 - Control de actividades realizadas por empresas contratistas en los equipos y componentes de su responsabilidad.
 - Preparación de análisis de implantación de modificaciones de diseño similares.
 - Mantenimiento y diagnóstico de bombas y válvulas neumáticas de control y aislamiento de grandes líneas.
-
- Se valorará experiencia en mantenimiento de plantas de tratamiento de agua industrial, incluyendo filtración, dosificación química y bombeo.
 - Necesario nivel B2 de inglés a nivel conversación y lectura de textos técnicos (valorable C1).
 - Movilidad geográfica (necesidad de residir en las cercanías de las Plantas) y con disponibilidad para habitar en poblaciones de tamaño reducido.

CNAT garantiza que todos sus procesos de selección y reclutamiento se llevan a cabo conforme a criterios de igualdad de trato y oportunidades, en coherencia con su Plan de Igualdad vigente, asegurando transparencia, objetividad y ausencia de discriminación.



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

UNIDAD: **DIRECCIÓN C. N. ALMARAZ**

CENTRO DE TRABAJO: **C.N. ALMARAZ**

PUESTO: **TITULADO/A SUPERIOR ESPECIALISTA INGENIERÍA DE RESULTADOS**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **1**

Perfil:

Personas en posesión de una Titulación Universitaria en Ingeniería Industrial (Energía, Nuclear, Mecánica, Minas) o Grado en Ingeniería más Máster en especialidades directamente relacionadas con las funciones a desempeñar en el puesto.

Imprescindible, experiencia demostrable de al menos 5 años en el sector energético (preferiblemente nuclear) y al menos 3 años en áreas de ingeniería y/o mantenimiento, en actividades como:

- Seguimiento de parámetros y datos de equipos y sistemas relativos a su especialidad.
 - Supervisión y coordinación de actividades multidisciplinares en planta como control de órdenes de trabajo y vigilancias relativas a Resultados.
 - Actividades relacionadas con la gestión del combustible gastado.
 - Carga y transporte de contenedores de combustible gastado.
 - Operación de equipos auxiliares para el acondicionamiento de los contenedores de combustible gastado.
 - Supervisión de actividades de mantenimiento de equipos de movimiento de cargas pesadas.
-
- Se valorará positivamente estar en posesión del certificado de ensayos de fugas nivel 2.
 - Recomendable nivel C1 de inglés a nivel conversación y lectura de textos técnicos.
 - Capacidad de liderazgo para dirigir un equipo humano, asumiendo como propios los retos de la organización realizando, entre otras actividades de gestión, seguimiento y control de costes.
 - Movilidad geográfica (necesidad de residir en las cercanías de las Plantas) y con disponibilidad para habitar en poblaciones de tamaño reducido.

CNAT garantiza que todos sus procesos de selección y reclutamiento se llevan a cabo conforme a criterios de igualdad de trato y oportunidades, en coherencia con su Plan de Igualdad vigente, asegurando transparencia, objetividad y ausencia de discriminación.