

COMUNICACION INTERNA

Referencia: CI-RH-000527

Fecha: 20 de enero de 2021

Hoja: 1 de 1

EMISOR: DIRECCION DE ORGANIZACIÓN Y RR. HH.

DESTINATARIO: CNAT

ASUNTO: **PROCESOS DE SELECCIÓN EN CNAT**

Se comunica a todo el personal que la Dirección de la Empresa tiene previsto iniciar un proceso externo de selección para las siguientes posiciones:

- 1 Técnico/a para Ingeniería de Resultados en C.N. Almaraz.
- 1 Técnico/a Ayudante de Instrumentación de PR para C.N. Almaraz
- 1 Ingeniero/a de Química y Radioquímica para C.N. Trillo
- 1 Técnico/a para Ingeniería del Reactor en C.N. Trillo
- 1 Técnico/a para Ingeniería de Resultados en C.N. Trillo
- 1 Técnico/a para Mantenimiento Eléctrico en C.N. Trillo

Para llevar a efecto este proceso se cuenta con la colaboración de la Empresa PSICOTEC, con domicilio en c/ Orense, nº 7 (28020 Madrid). Es imprescindible que las personas interesadas incorporen su Curriculum Vitae en la siguiente dirección www.psicotec.es, *en la referencia del puesto, en los treinta días siguientes* a la fecha de esta comunicación.

El personal interno que esté interesado en participar en este proceso de selección podrá enviar su Curriculum Vitae a seleccion@cnat.es, *en los treinta días siguientes* a la fecha de esta comunicación.

J. Fernando Murga Tomé
Director de Organización y RR. HH.



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

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

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

PUESTO: **TECNICO/A PARA INGENIERÍA DE RESULTADOS**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **1**

Perfil:

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

Imprescindible, experiencia demostrable de al menos 10 años en el sector energético, preferiblemente nuclear y 3 años, en el área de ingeniería, operación o mantenimiento, en actividades como:

- Seguimiento de parámetros y evaluación de funcionamiento de válvulas, bombas, sistemas de ventilación e intercambiadores de calor.
- Evaluación de balances y rendimiento de ciclos agua-vapor en plantas de generación de energía eléctrica
- Evaluación de vibraciones en máquinas rotativas y equipos sísmicos
- Conocimientos en normativa ASME.

Imprescindible poseer certificado de ensayos de fugas nivel 2

Imprescindible nivel B2 de inglés, hablado y escrito.

Capacidad de liderazgo para dirigir un equipo humano, asumiendo como propios los retos de la organización realizado, 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.



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

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

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

PUESTO: **TECNICO/A AYUDANTE DE INSTRUMENTACION DE PROTECCION RADIOLÓGICA**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **1**

Perfil:

Titulación de Ciclo Formativo de Grado Superior o Técnico Especialista (Formación Profesional II), en las especialidades de Electrónica Industrial, Sistemas de Regulación y Control Automáticos.

Imprescindible experiencia laboral previa en un Servicio de Dosimetría Oficial acreditado por el CSN en el ámbito nacional, y al menos 4 años en la ejecución de trabajos en el área de instrumentación y dosimetría de Protección Radiológica, entre otras en actividades como:

- Manejo de fuentes radiactivas encapsuladas.
- Ejecución de calibraciones y verificaciones de equipos de instrumentación portátiles y fijos utilizados para la medida de radiación y contaminación radiactiva.
- Identificación y diagnóstico de averías en equipos de medida de radiación y contaminación radiactiva.
- Participación en la puesta en marcha de nuevos equipos y apoyo en la elaboración de procedimientos. Experiencia en mantenimiento y reparación de equipos de medida de radiación y contaminación radiactiva.
- Realización de calibraciones y verificaciones de equipos de instrumentación utilizados en la toma de muestras ambientales.
- Experiencia en calibraciones y verificaciones de equipos utilizados en dosimetría operacional.
- Operación en un Laboratorio de Calibración Radiológica. Calibración y verificación de haces.
- Preparar, ejecutar y documentar los trabajos que le sean asignados. Manejo de procedimientos y ordenes de trabajo.
- Manejo fluido de herramientas informáticas y softwares de medida.
- Conocimientos sólidos en dosimetría externa e interna.
- Gestión de medidas de dosimetría interna (uso de equipos de contaje) y manejo de información de historiales dosimétricos (carnés radiológicos y equivalentes extranjeros).
- Gestión de dosimetría Termolumincente, tanto gamma como Albedo.

Recomendable nivel B1/B2 de inglés, en conversación y lectura de textos técnicos.

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



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

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

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

PUESTO: **INGENIERO/A DE QUIMICA Y RADIOQUÍMICA**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **1**

Perfil:

Personas en posesión de una Titulación Universitaria Superior en Ingeniería Química, o bien grado en ingeniería Química Industrial con máster universitario de postgrado en las especialidades directamente relacionadas con las funciones a desempeñar en el puesto.

Imprescindible experiencia demostrable de al menos 3 años, en algunas de las siguientes funciones:

- Química de procesos industriales.
- Química de ciclos agua-vapor.
- Gestión de laboratorios y control de calidad de análisis químicos/radioquímicos.

Se valorará experiencia en los siguientes aspectos:

- Sistemas de Gestión de Información en Laboratorio (LIMS).
- Análisis radioquímicos (espectrometría gamma, detectores de centelleo, contadores proporcionales, centelleo líquido, etc.).
- Conocimientos en técnicas analíticas tales como: cromatografía iónica, espectroscopia de emisión atómica, espectrofotometría de UV-VIS, valoraciones, etc.
- Elaboración y desarrollo de procedimientos analíticos.

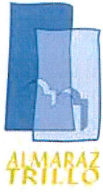
Capacidad de liderazgo para dirigir un equipo humano, asumiendo como propios los retos y expectativas de la organización.

Imprescindible manejo fluido de herramientas ofimáticas. Se valorará positivamente conocimientos de programación a nivel medio.

Imprescindible nivel B2/C1 de inglés, en conversación y lectura de textos técnicos. Se valorarán conocimientos de alemán.

Previo a la incorporación al puesto será necesaria la superación de un proceso formativo sobre el puesto de trabajo.

Movilidad geográfica (necesidad de residir en la cercanía de las plantas) y con disponibilidad para habitar en poblaciones de tamaño reducido.



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

UNIDAD: **DIRECCION C. N. TRILLO**

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

PUESTO: **TÉCNICO/A PARA INGENIERIA DEL REACTOR**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **1**

Perfil:

Personas en posesión de grado o Ingeniería técnica en las especialidades directamente relacionadas con las funciones a desempeñar en el puesto (Industrial, Energía, Nuclear, Física...).

Se valorará experiencia demostrable en el área de ingeniería, operación o mantenimiento de equipos de planta en centros de generación de energía eléctrica (preferiblemente nuclear) o industrias similares.

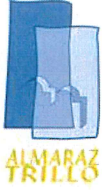
Imprescindible experiencia demostrable de al menos 3 años, en algunas de las siguientes funciones:

- Cálculos de reactividad
- Diseño nuclear
- Manejo de Herramientas y equipos de inspección y manejo de combustible

Capacidad para realizar las actividades de gestión, supervisión y coordinación propias del área de Ingeniería de Reactor y Resultados, asumiendo como propios los retos de la organización.

Imprescindible nivel B2 de inglés, en conversación y lectura de textos técnicos. Se valorarán conocimientos de alemán.

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



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

UNIDAD: **DIRECCION C. N. TRILLO**

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

PUESTO: **TECNICO/A PARA INGENIERIA DE RESULTADOS**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **1**

Perfil:

Personas en posesión de grado o Ingeniería técnica en las especialidades directamente relacionadas con las funciones a desempeñar en el puesto (Industrial, Energía, Nuclear, Física...).

Se valorará experiencia demostrable en el área de ingeniería, operación o mantenimiento de equipos de planta en centros de generación de energía eléctrica (preferiblemente nuclear) o industrias similares.

Imprescindible experiencia demostrable de al menos 3 años, en algunas de las siguientes funciones:

- Realización de pruebas HVAC, balances y pruebas de fugas.
- Mantenimiento predictivo de equipos rotativos.
- Programas y actividades de inspección de componentes.
- Pruebas de rendimiento de cambiadores de calor.
- Rendimiento general del ciclo agua-vapor.

Capacidad para realizar las actividades de gestión, supervisión y coordinación propias del área de Ingeniería de Reactor y Resultados, colaborando en Inspecciones y Pruebas, asumiendo como propios los retos de la organización.

Imprescindible nivel B2 de inglés, en conversación y lectura de textos técnicos. Se valorarán conocimientos de alemán.

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



CC.NN. ALMARAZ-TRILLO, AIE

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

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

PUESTO: **TECNICO/A SENIOR PARA MANTENIMIENTO ELÉCTRICO**

Nº DE PUESTOS VACANTES: **1**

Perfil:

Personas en posesión de una Titulación Universitaria de Grado o equivalente en especialidades directamente relacionadas con las funciones a desempeñar en el puesto (Eléctrica, Mecánica, Minas o Naval).

Se valorará formación postgrado en las especialidades indicadas.

Imprescindible experiencia demostrable de al menos 5 años en mantenimiento eléctrico de instalaciones industriales, valorándose los conocimientos de las siguientes actividades:

- Planificación y documentación de trabajos de mantenimiento.
- Establecimiento y ejecución de programas de mantenimiento preventivo.
- Identificación y diagnosis de averías en equipos electromecánicos, válvulas, motores, convertidores, sistemas de corriente continua, alta tensión, etc.
- Ejecución y análisis de ensayos en máquinas eléctricas.
- Gestión de equipos de trabajo.
- Propuesta e implantación de mejoras en los equipos de su responsabilidad.

Imprescindible nivel B2 de inglés a nivel de conversación y lectura de textos técnicos. Se valorará conocimientos de alemán.

Disponibilidad para prestar servicio de retén para lo cual se requiere autonomía en su trabajo y capacidad de toma de decisiones.

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