

## **ANEXO II: CONVOCATORIA DE PROCESO SELECTIVO PARA LA COBERTURA DE VACANTE DE UN PUESTO DE TRABAJO DE PERSONAL TITULADO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE RESIDUOS DE MEDIA Y BAJA ACTIVIDAD (IRBMA)**

### **1. PUESTO CONVOCADO**

#### **1.1. Denominación del puesto:**

Personal Titulado del Departamento IRBMA (Ingeniería Mecánica-Estructural).  
Referencia: DO-DE-26-035.

#### **1.2. Características del puesto:**

- Tipo de contrato: Laboral indefinido a tiempo completo.
- Grupo profesional: Personal Titulado.
- Subgrupo: T5
- Referencia salarial: Se compondrá de una parte fija (45.345,32 euros brutos anuales) (2026) + parte variable sujeta al cumplimiento de objetivos + beneficios sociales previstos en el Convenio colectivo.
- Adscripción orgánica: en el Departamento de Ingeniería Residuos de Media y Baja Actividad (IRBMA), dependiente de la Dirección de Ingeniería.

#### **1.3. Lugar y centro de trabajo:**

- Sede social Madrid. C/ Emilio Vargas, 7. 28043 – Madrid.

#### **1.4. Funciones y actividades a desempeñar:**

Para los proyectos bajo la responsabilidad del departamento IRBMA, relacionados con la gestión de los residuos de media, baja y muy baja actividad y, en particular, con las modificaciones de diseño y actividades de ingeniería desarrolladas para dar servicio al Centro de Almacenamiento de El Cabril, se requiere:

- Participación en la planificación, control y seguimiento técnico y económico de proyectos, suministros, montajes y obras.
- Participación en la revisión del diseño, de la ejecución material y de la puesta en marcha de las modificaciones de diseño del C.A. El Cabril. En particular, este perfil será responsable de la revisión del diseño mecánico-estructural de las nuevas instalaciones o de la modificación de las existentes.
- Participación en la compra, seguimiento y control de fabricación de estructuras, sistemas y componentes mecánicos.
- Supervisión del suministro, montaje, pruebas y puesta en marcha de las estructuras, sistemas y componentes mecánicos.
- Participación en la elaboración de la documentación técnica y administrativa de los

proyectos del departamento para su licenciamiento frente al organismo regulador (CSN) y las autoridades competentes, además de cualquier otra tramitación que pudiera requerirse para los proyectos mencionados frente a otras autoridades u entidades.

- Participación en proyectos de I+D dependientes del departamento.
- Participación en todas aquellas actividades requeridas para el cumplimiento del condicionado de las autorizaciones de explotación del C.A El Cabril.
- Apoyo técnico a la operación y mantenimiento del Centro de Almacenamiento de El Cabril.
- Participación en las tareas de coordinación de las relaciones entre los contratistas, además de otras áreas y departamentos de Enresa y las propias instalaciones nucleares, para todas aquellas actividades que sean responsabilidad de la disciplina mecánica.

### **1.5. Competencias conductuales:**

- Compromiso con la seguridad
- Rigor profesional
- Capacidad de Análisis.
- Cooperación y trabajo en equipo.

## **2. REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL PUESTO**

- Requisitos generales:
  - Poseer capacidad funcional para el desempeño de las tareas encomendadas, acreditada con la aptitud clínico-laboral para profesional expuesto a radiaciones ionizantes, que deberá obtenerse como último requisito del proceso selectivo.
- Requisitos profesionales:
  - Titulación Universitaria Superior en Ingeniería (Ingeniería superior, licenciatura o grado + máster de especialización en el área del grado).
  - Experiencia mínima de 5 años desarrollada en los 5 años inmediatamente anteriores a la fecha de publicación de esta convocatoria, en el diseño de sistemas mecánicos aplicados a instalaciones industriales, tales como sistemas de manejo y elevación (grúas, polipastos, plataformas), sistemas de tuberías y válvulas, y sistemas térmicos, de refrigeración y ventilación.
  - Experiencia mínima de 3 años en el cálculo de estructuras metálicas y soportes mecánicos.
- Condiciones especiales:
  - Disponibilidad para viajar

Para poder valorar los méritos, es necesario cumplir los requisitos indicados.

### 3.. MÉRITOS PROFESIONALES DEL PUESTO.

- Experiencia adicional a la requerida en el diseño de sistemas mecánicos aplicados a instalaciones industriales, tales como: sistemas de manejo y de elevación (grúas, polipastos, plataformas), sistemas de tuberías y válvulas, y sistemas térmicos, de refrigeración y ventilación. (Se computará una experiencia máxima de 2 años adicionales): hasta 5 puntos.
- Experiencia en el diseño de sistemas mecánicos aplicados a la gestión de residuos radiactivos en el ámbito de instalaciones nucleares. (Se computará una experiencia máxima de 5 años): hasta 10 puntos.
- Experiencia en la compra, seguimiento y control de fabricación, suministro, montaje, pruebas y puesta en marcha de estructuras, sistemas y componentes mecánicos en el ámbito nuclear. (Se computará una experiencia máxima de 5 años): hasta 10 puntos.
- Experiencia en el uso de herramientas de cálculo y simulación de sistemas mecánicos y estructuras por métodos FEM (elementos finitos), tales como ANSYS, Abaqus, SAP200, Comsol Multiphysics, SolidWorks o similares (Se computará una experiencia máxima de 3 años): 5 puntos.
- Formación en materia de gestión de residuos radiactivos. (Se valorará la formación hasta un máximo de 300 horas): hasta 5 puntos.
- Nivel de inglés B1, correspondiente al nivel intermedio del Marco Común Europeo de Referencia: 5 puntos.

Es necesario obtener una puntuación mínima de al menos 15 puntos.

### 4. COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN

La composición de la Comisión de Selección constituida para el desarrollo de la presente convocatoria es la siguiente:

Presidente: Titular de la Dirección de Organización y Recursos Humanos, D<sup>º</sup>. José María Castillo López.

Vocal 1: Jefatura del Departamento de Administración de Recursos Humanos, D. José Manuel Blanco Blanco.

Vocal 2: Titular de la Dirección Técnica, D. Mariano Navarro Santos

Vocal 3: Titular de la Dirección de Ingeniería Dña. Inmaculada López Díez

Vocal 4: Titular del Departamento de Ingeniería, Dña. Patricia María Gallego Barba

2 vocales en representación del Comité de Empresa.