



GTCR06_20 INGENIERO DE DESARROLLOS. Área de Mecánica

Fecha publicación: 24 de agosto 2020

Fecha límite: 30 de septiembre 2020 a las 13:00

La empresa pública Gran Telescopio de Canarias, S.A. (GRANTECAN) abre un proceso selectivo para contratar temporalmente por obra y servicio un Ingeniero Mecánico orientado al diseño de sistemas de vacío y criogénicos e invita a aquellos interesados a presentar su candidatura a la misma.

El ingeniero que se precisa debe responder al siguiente perfil:

Funciones

El Ingeniero desarrollará funciones de su categoría en proyectos relacionados con el programa “Mejora de la ICTS Gran Telescopio Canarias (2016-2020)” cofinanciado por FEDER del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020, y con el programa “Optimización de las observaciones infrarrojas del Gran Telescopio Canarias (IR_GTC)” cofinanciado por ACIISI, dentro del Grupo de Desarrollos al que está adscrito el puesto.

Sección A (Cualificación mínima requerida):

- Titulación universitaria en ingeniería mecánica, industrial o áreas relacionadas de al menos segundo nivel QF-EHEA (nivel MECES 3).
- Español hablado y escrito con la capacidad de desarrollar la actividad laboral requerida.
- Inglés hablado y escrito con la capacidad de desarrollar la actividad laboral requerida.
- Licencia de conducir de vehículos (nivel B o superior).

Sección B (Esencial)

Se requiere que el candidato tenga conocimiento y/o experiencia en las siguientes competencias específicas esenciales:

- Conocimientos y/o experiencia en el uso de diseño CAD 3D. Se valora especialmente el conocimiento de PTC Creo Parametrics.
- Conocimientos y/o experiencia en el uso de diseño CAD 2D. Se valora especialmente el conocimiento de Autocad.
- Conocimientos y/o experiencia en análisis estructural y térmico mediante técnicas de elementos finitos. Se valora especialmente el conocimiento de ANSYS.

Sección C (Se valorará)

Adicionalmente se valorará que el candidato tenga conocimiento y/o experiencia en las siguientes competencias específicas complementarias:

- Conocimientos y experiencia en tecnología mecánica y generación de planos de fabricación
- Conocimientos y experiencia en diseño de depósitos de presión y/o de vacío.
- Conocimientos y experiencia en tecnología de vacío y criogenia.
- Conocimiento y experiencia en la medición y análisis de vibraciones.

- Conocimientos en seguridad de máquinas y/o prevención de riesgos laborales.

Sección D (Se valorará)

Adicionalmente a las competencias específicas se valorarán las siguientes competencias generales:

- Conocimientos y experiencia en gestión de proyectos.
- Formación de doctorado (tercer ciclo QF-EHEA, MECES 4), en particular en áreas relacionadas con las competencias específicas requeridas.
- Experiencia previa en el diseño, operación y/o mantenimiento de instalaciones astronómicas y/o científicas.
- Habilidades de comunicación oral y escrita.

Esquema de valoración

- Sección A: Los candidatos que no cumplan estos requisitos serán descartados y no valorados.
- Sección B: Puntuación máxima: 40 puntos. Los candidatos cuya valoración sea inferior a 20 serán descartados.
- Sección C: Puntuación máxima: 50 puntos.
- Sección D: Puntuación máxima: 10 puntos.

La valoración se realizará en base a la documentación aportada por el candidato y a una entrevista personal.

Información Contractual

El candidato seleccionado firmará con GRANTECAN un contrato laboral temporal por obra y servicio a jornada completa; sujeto a un período de prueba de seis meses; por un periodo estimado de 1.5 años.

El candidato seleccionado deberá incorporarse antes del 1 de noviembre de 2020.

El centro de trabajo será la sede de GRANTECAN en La Laguna (Tenerife). Es posible que requiera trabajo puntual en el Observatorio del Roque de Los Muchachos (GTC) a 2400 m de altitud.

El sueldo bruto anual será de entre 33.927,50€ y 43.210,96€ según la experiencia y valía del candidato. Los trabajos que se efectúen en el Observatorio del Roque de los Muchachos en La Palma tendrán compensaciones adicionales.

GRANTECAN está plenamente comprometido con la igualdad de trato y oportunidades en el entorno de trabajo.

Envío de solicitudes

Los interesados deben enviar las solicitudes antes del 30 de septiembre de 2020 a las 13:00, a la dirección de correo r.personal@gtc.iac.es, indicando el número de referencia pertinente, en la línea de asunto.

Las solicitudes contendrán los siguientes documentos (en formato PDF):

- Formulario de solicitud (disponible en nuestra web)
- Curriculum vitae

No se tendrán en cuenta las solicitudes presentadas fuera de plazo, ni las que no incluyan el formulario de solicitud obligatorio. En caso de solicitudes incompletas, el solicitante dispondrá de un plazo de tres (3)

días, contados a partir de la fecha en que se requiera la documentación faltante y nunca más allá de la fecha límite.

Para más información sobre este puesto, diríjase al Jefe de Desarrollos del GTC, D. Javier Castro López (0034 922 315031 ext 597 o e-mail javier.castro.lopez@gtc.iac.es). Para más información sobre el GTC, consulte nuestra web: <http://www.gtc.iac.es>.