

GTCR_02_24 TÉCNICO/OPERADOR/A DE TELESCOPIO (Nivel II).

Fecha publicación: 20 de marzo de 2024

Fecha Límite: 19 de abril 2024

La empresa pública Gran Telescopio de Canarias, S.A. (GRANTECAN) abre un proceso selectivo para contratar en convocatoria abierta un puesto de Técnico/Operador/a de Telescopio (Nivel II) estructural para su Grupo de Operaciones de Ingeniería.

GRANTECAN busca personas con talento y habilidades excepcionales que permitan operar, mantener y mejorar el Gran Telescopio de Canarias (GTC) para ejecutar proyectos científicos de la más alta calidad en el campo de la Astrofísica. Para ello requiere de personas íntegras, responsables, transparentes, respetuosas y honestas en el trabajo, que busquen la mejora continua, la seguridad de las personas, la integridad de la instalación, la eficiencia y la innovación en sus acciones, así como el uso responsable, sostenible y con objetivo primario en el cuidado del medioambiente.

Funciones

La persona seleccionada dependerá jerárquicamente del Responsable de Operadores. Las funciones y responsabilidades de carácter general serán las incluidas en la descripción de trabajo del puesto GOI_002 (Técnico/Operador/a de Telescopio en nivel II) y requerirá la capacidad y cumplimiento de las siguientes funciones:

- La realización de las labores de Jefe de Turno y/u Operador Nocturno, con responsabilidad en la seguridad de las personas y de la instalación.
- Atención de los instrumentos científicos para mantenerlos en parámetros nominales, requiriendo para ello manejo de gases a presión y criogénicos.
- Realización de tareas de diagnóstico, informe y resolución de incidencias técnicas.
- Definición, revisión, implementación y actualización de documentos, esquemas y planos, sin supervisión.
- Calibración de instrumentos científicos y otras campañas para la obtención de datos técnicos de instrumentos y sistemas del telescopio.
- Ejecución de tareas de mantenimiento de las distintas disciplinas existentes en el GTC.
- Participación en el desmontaje, integración, verificación y puesta en marcha de piezas, máquinas, instrumentos científicos y nuevos desarrollos.
- Conducción habitual de vehículos para los traslados hacia/desde el Observatorio del Roque de Los Muchachos, incluyendo traslados en condiciones climatológicas adversas.
- Capacidad para desempeñar el rol de recurso preventivo.
- Participación en el control de configuración del GTC.
- Realización de tareas técnico-administrativas, tales como propuestas de compra.
- Operación de grúas, puentes grúas, pescantes, apiladoras, elevadoras y similares.
- Realización de tareas y participación en actividades de comunicación y divulgación científico-técnica.

Sección A (Cualificación mínima requerida)

- Titulación universitaria mínima de ciclo corto [QF-EHEA](#) (nivel MECES 1) en disciplinas técnicas en el ámbito de la informática/software, mecánica, electricidad o electrónica.
- 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 vehículos (nivel B o superior).

Sección B (Experiencia, conocimientos y competencias específicas esenciales)

- Experiencia de trabajo en el ámbito de las operaciones técnicas.

- Conocimientos básicos de programación y sistemas operativos Linux-Unix.
- Conocimiento y/o experiencia con máquinas electromecánicas.
- Experiencia laboral de al menos un año en una de las siguientes disciplinas: mecánica, informática, electricidad o electrónica
- Experiencia laboral en situaciones donde se recibe asistencia remota para el tratamiento de averías, así como en el registro de las acciones realizadas en las bases de datos correspondientes.
- Experiencia laboral en trabajos con turnicidad, nocturnidad y pernocta.
- Habilidad y experiencia en la interpretación de información y mapas meteorológicos (se valorará de forma adicional si es del ámbito de las islas Canarias, en España).

Sección C (Experiencia y/o conocimientos en competencias específicas complementarias)

- Nivel MECES 2 o equivalente, o primer ciclo ([QF-EHEA](#)) en disciplinas de electrónica, electricidad, mecánica y/o informática.
- Experiencia laboral en instalaciones astronómicas.
- Experiencia como Jefe de Turno (diurno) y Operador Nocturno en telescopios.
- Formación y experiencia en labores de seguridad industrial y de Prevención de Riesgos como recurso preventivo.
- Experiencia y nivel alto en programación en al menos uno de los siguientes lenguajes: C/C++, Java y/o Python.
- Conocimientos y experiencia en el despliegue de plataformas Industrial-IoT.
- Experiencia en mecánica, montajes y cerrajería.
- Experiencia en trabajos eléctricos y conocimientos altos del Reglamento Eléctrico Español.
- Proactividad y buen desempeño a la hora de colaborar y proponer de forma activa mejoras y soluciones ante cualquier problema.
- Capacidades organizativas con énfasis en la adaptación al cambio, transparencia, autoorganización y colaboración con el resto del equipo.

Esquema de valoración

- Sección A: Los candidatos que no cumplan esos requisitos serán descartados y no valorados.
- Sección B: Puntuación máxima: 60 puntos. Los candidatos cuya valoración sea inferior a 30 puntos serán descartados.
- Sección C: Puntuación máxima: 40 puntos.

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

GRANTECAN está plenamente comprometido con la igualdad de oportunidades y el reclutamiento no discriminatorio. En igualdad de condiciones en cuanto a mérito y capacidad, se favorecerá la incorporación del personal del sexo menos representado en el grupo profesional al que pertenezca el puesto.

Información Contractual

La persona seleccionada firmará con GRANTECAN, un contrato laboral fijo-estructural a jornada completa con 3 meses de prueba. El centro de trabajo será la base de operaciones de GRANTECAN en Breña Baja (La Palma), con frecuentes estancias de trabajo el Observatorio del Roque de Los Muchachos (GTC) a 2400 m de altitud. Es posible que se requiera trabajo puntual en la sede de Tenerife, en San Cristóbal de La Laguna.

El sueldo bruto será el correspondiente al Nivel salarial (C), 29.886,85€ brutos anuales. Los trabajos que se efectúen en el Observatorio del Roque de los Muchachos, en La Palma, tendrán compensaciones adicionales.

Envío de solicitudes

Las personas interesadas deben enviar antes del **19 de abril 2024 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):

- Carta de presentación, donde se describan las motivaciones de presentarse a esta convocatoria.

Fecha de Publicación: 20 de marzo 2024

- 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 la memoria. 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 Operaciones de Ingeniería de GRANTECAN, D. Luis Rodríguez García (0034 922315031 ext. 734 o e-mail luis.rodriguez@gtc.iac.es).

Para información sobre el proceso diríjase a la Jefa de Administración de GRANTECAN, Dña. Lourdes González Rodríguez (0034 922315031 ext. 721 o e-mail lourdes.gonzalez@gtc.iac.es)

Para más información sobre GRANTECAN, consulte nuestra web: <http://www.gtc.iac.es>.