



Carrera del Personal de Apoyo Técnico para el área electro-mecánica instrumental

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SAN JUAN**

Unidad Ejecutora / CIT: **CASLEO**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **CASLEO**

Fecha de apertura del concurso: **10-03-2021**

Fecha de cierre del concurso: **31-03-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar puesta a punto e instalación de instrumental astronómico.
- Realizar maquinado y ajuste de piezas en torno y/o fresadora relacionadas con el mantenimiento, adaptación y/o construcción de nuevos diseños.
- Colaborar en las tareas de aluminizado del espejo primario del telescopio de 2,15 m y de otras piezas ópticas menores.
- Efectuar vacío a los detectores CCD.
- Efectuar carga de nitrógeno líquido para el enfriado de detectores.
- Realizar mantenimiento y reparación de la planta generadora de nitrógeno líquido.
- Realizar mantenimiento del sistema hidráulico de sustentación del eje polar del telescopio de 2,15 m.
- Realizar mantenimiento de los mecanismos de las cúpulas de los telescopios.
- Realizar construcción de estructuras metálicas y trabajos de metalurgia para distintas aplicaciones en el Complejo.
- Realizar las tareas atendiendo a las normas de seguridad establecidas por la unidad.
- Mantener el orden en el espacio físico asignado al desarrollo de sus tareas.



23520200100002CO

Requisitos:

- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.
- Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.
- Secundario completo, preferentemente con título afín a Mecánica o Electromecánica.
- Disponibilidad y capacidad para trabajar en ambas sedes del Complejo, tanto en ciudad como en montaña, a 2550 msnm, en turnos de hasta ocho días corridos (excluyente).
- Experiencia acreditada y comprobable en: mantenimiento de maquinaria industrial liviana y pesada, sistemas hidráulicos y neumáticos.
- Experiencia acreditada y comprobable en: soldadura eléctrica y/o oxiacetilénica, construcción de estructuras metálicas, manejo de herramientas eléctricas manuales.
- Conocimientos y experiencia en manejo de máquinas herramientas (torno y/o fresa).
- Se valorarán conocimientos y experiencia en: sistemas ópticos; sistemas de alto vacío; manejo de nitrógeno líquido.
- Capacidad para realizar trabajos en altura.
- Conocimientos e interpretación de planos técnicos y manejo de software CAD.
- Capacidad para trabajar en forma autónoma y en equipo.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Poseer carnet de conducir A, B.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de Gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)



23520200100002CO