Carrera del Personal de Apoyo Técnico para desarrollo de instrumentación científica y tecnológica

Unidad de Gestión: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA

Unidad Ejecutora / CIT: IFEG

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**Comité evaluador: **IFEG**

Fecha de apertura del concurso: **02-10-2023** Fecha de cierre del concurso: **18-10-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Asistir y colaborar en el desarrollo e implementación de instrumentación electrónica.
- Realizar tareas de mantenimiento preventivo y reparaciones en equipamiento científico de alta complejidad.
- Realizar tareas de mantenimiento preventivo, reparaciones y actualizaciones en equipamiento informático de laboratorio.
- Realizar el mantenimiento preventivo y reparaciones en equipamiento electrónico de medición y calibración.
- Realizar calibraciones de instrumental de medición.
- Colaborar con la gestión de servicios técnicos y todo trámite relacionado a éstos.
- Mantener el orden en el espacio físico del laboratorio. Clasificar y ordenar componentes y accesorios electrónicos.
- Realizar las tareas atendiendo y haciendo atender las normas de seguridad y bioseguridad vigentes.
- Colaborar en las instancias de capacitación técnica que se organicen en el Instituto.
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.

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 orientación técnica en electrónica.
- Se valorarán cursos de formación técnica, pasantías y antecedentes laborales afines al perfil del cargo.
- Contar con al menos dos años de experiencia previa en tareas de mantenimiento electrónico.
- Se valorará experiencia previa en implementación de circuitos y sistemas electrónicos.
- Capacidad de interpretar correctamente fichas técnicas de componentes electrónicos.
- Conocimientos de funcionamiento, mantenimiento de rutina y reparación de PC.
- Se valorará experiencia previa en el uso de instrumental y herramientas básicas de medición de laboratorio de electrónica: osciloscopio digital, multímetro, fuente de alimentación de laboratorio, analizador de impedancias, pinzas amperométrica, generador de funciones y generador de radio frecuencia.
- Se valorará experiencia previa y destreza en el uso de equipos de soldadura/des-soldadura de componentes electrónicos.
- Experiencia en el uso de herramientas básicas para montajes/desmontajes de equipamiento electrónico.
- · Buen manejo de idioma inglés.
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Instrumental electrónico de medición (osciloscopios, generadores de RF, generadores de funciones, gausímetros, multímetros, analizadores de redes, pinzas amperométricas, fuentes de alimentación, estaciones de soldadura, entre otros).

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)