



Carrera del Personal de Apoyo Técnico de Laboratorio y Taller

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

Unidad Ejecutora / CIT: **INAUT**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **INAUT**

Fecha de apertura del concurso: **18-08-2022**

Fecha de cierre del concurso: **09-09-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Diseñar circuitos electrónicos para prototipos.
- Supervisar el montaje de circuitos electrónicos y su puesta a punto en los equipos experimentales.
- Realizar el diseño y la implementación de equipos para la captura, acondicionamiento y transmisión de datos, procesamiento y análisis de señales.
- Planificar redes informáticas y enlaces de comunicación para las instalaciones del INAUT y para tareas en campo
- Diseñar piezas, placas electrónicas y estructuras para prototipos y equipos de laboratorio, utilizando software específico (CAD).
- Organizar y supervisar el mantenimiento y reparación de equipos electrónicos, informáticos e instrumental electrónico del INAUT
- Participar en el desarrollo y mantenimiento de las instalaciones eléctricas y electrónicas y sistemas de seguridad en el INAUT.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.
- Preparar regularmente informes de diagnósticos, desarrollos y tareas realizadas para las autoridades de la Unidad.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad establecidas por la Unidad.

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 de Técnico en Electrónica o tecnicaturas afines.
- Preferentemente con experiencia en diseño de piezas y sistemas electrónicos utilizando software específico de última generación Altium, Kicad, Visio, Autocad, etc
- Conocimientos básicos sobre el diseño y desarrollo de placas y equipos electrónicos
- Manejo y configuración de equipamientos de conectividad informática: routers, AP, switches.
- Conocimientos en el manejo y reparación de instrumental eléctrico y electrónico.
- Conocimientos en el manejo y reparación de equipamiento informático
- Conocimientos básicos de programación.
- Manejo de inglés técnico.
- Iniciativa en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas y desafíos de la actividad. Proactividad
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento
- Capacidad para trabajar en grupo y de forma interdisciplinaria.
- Desempeñar las tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Equipamiento electrónico, eléctrico y mecánico disponible en el INAUT.

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). Eventualmente, se tendrán en cuenta graduados de carreras afines que cumplan con los requisitos establecidos.