



Carrera del Personal de Apoyo Técnico especializado en mediciones y ensayos eléctricos del laboratorio de energías alternativas

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IEE**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IEE**

Fecha de apertura del concurso: **24-08-2022**

Fecha de cierre del concurso: **16-09-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Asistir en pruebas y ensayos conforme a planos y especificaciones, normas, protocolos, procedimientos, etc. del Laboratorio de Sistemas Eléctricos de Potencia y Energías Alternativas (SEPEA) del IEE.
- Colaborar en el diseño, construcción, y adaptación de equipos del laboratorio.
- Especificar, seleccionar y gestionar la adquisición, mantenimiento y actualización de elementos de laboratorio, incluidos equipos y accesorios y el abastecimiento de los insumos básicos para su funcionamiento y sus rendiciones de cuentas en la forma que se establezca.
- Colaborar en la realización de inventario de repuestos, insumos y partes del laboratorio.
- Realizar la operación, reparación y mantenimiento de equipos de medición y control de procesos, equipos computarizados e instalaciones eléctricas auxiliares.
- Colaborar en la interpretación y ejecución de proyectos, planos o diagramas de electricidad, electrónica y control automático.
- Apoyar en todas las tareas del laboratorio SEPEA, colaborando con los investigadores en la realización de sus proyectos.
- Realizar actividades de mantenimiento de las instalaciones del laboratorio SEPEA del IEE.
- Preparar informes anuales sobre el funcionamiento del laboratorio SEPEA e informes específicos puntuales y eventuales relacionados con trabajos desarrollados en el mismo.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Colaborar en actividades vinculados a la seguridad desde el punto de vista eléctrico durante la ejecución de los ensayos y pruebas, y las tareas manuales y mecánicas asociadas a ensayos y pruebas en el laboratorio.
- Mantener el orden en el espacio físico en donde se desempeña.
- Realizar las tareas atendiendo a las normas de calidad y 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 terciario con especialización técnica en el área de electrónica o disciplinas afines comprobables
- Experiencia acreditada en tareas técnicas de laboratorios o afines.
- Experiencia acreditada en mantenimiento general, y en ejecución de proyectos de electrónica e instalaciones eléctricas de baja y media potencia.
- Estudios y conocimientos en electrónica, incluyendo dispositivos electrónicos, tales como componentes discretos e integrados, microcontroladores y procesadores digitales de señales (DSP).
- Capacidad para manejar instrumental científico, equipamiento automático y semiautomático.
- Aptitud para realizar soldaduras, servicio y mantenimiento de instrumental, mecanismos, redes de computadoras.
- Capacidad para trabajar en equipo con proactividad, y con capacidad de transmisión de conocimientos.
- Automotivación e iniciativa en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas y desafíos de la actividad.
- Desarrollo de actividades en el ámbito privado, en relación de dependencia o autónomo, con énfasis en mediciones y ensayos de electrónica.
- Conocimientos informáticos generales de ingeniería: MS Office, sistemas operativos Windows, etc. y programas específicos de electrónica (diseño de plaquetas, simulación, programación de microprocesadores, etc.).
- Experiencia en reparación de equipos electrónicos, electromecánicos, mecánicos, etc.
- Conocimiento de manejo y control de inventario de partes.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desempeñar las tareas con Dedicación Exclusiva.

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)