



## **Carrera del Personal de Apoyo Profesional para gestión, mantenimiento y desarrollo de equipos complejos**

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IITEMA**

Título de proyecto: **Materiales avanzados para la conversión de energías renovables y su integración en microrredes eléctrica inteligentes**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IITEMA**

Fecha de apertura del concurso: **21-04-2021**

Fecha de cierre del concurso: **05-05-2021**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Operar y realizar mantenimiento de equipos electrónicos, eléctricos y electromecánicos.
- Construir y realizar mantenimiento de sistemas de control y conversión de energía con electrónica de potencia.
- Construir, operar y realizar mantenimiento de equipos electrónicos de adquisición de datos y control.
- Diseñar circuitos impresos con herramientas informáticas.
- Diseñar sistemas mediante programas de CAD mecánico y electrónico.
- Programar código de microcontroladores para los equipos desarrollados.
- Gestionar la compra de insumos necesarios para el normal funcionamiento del equipamiento con el que cuenta el laboratorio.
- Brindar capacitaciones en el área de trabajo.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.
- Cumplir y hacer cumplir las normas de higiene y seguridad establecidas dentro del laboratorio.
- Realizar las tareas atendiendo a las normas de seguridad de 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.
- Graduado universitario con título de grado en Ingeniería Electrónica, Electricista, en Telecomunicaciones, Electromecánica o carreras afines.
- Tener conocimientos de CAD mecánico y electrónico. No excluyente.
- Tener experiencia en el desarrollo de equipamiento electrónico para el control y la conversión de energía eléctrica. No excluyente.
- Preferentemente con conocimientos de programación de microcontroladores.
- Tener experiencia en mantenimiento de equipos electrónicos, eléctricos y electromecánicos. No excluyente.
- Conocimientos de lectoescritura básicos en inglés, preferentemente técnico.
- Disposición para participar en el dictado de actividades de formación y/o perfeccionamiento.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y de perfeccionamiento en el tema.
- Desempeñar sus 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)

