



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para diseño y desarrollo de instrumentación electrónica

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IFEG**

Título de proyecto: **Desarrollo de baterías de litio**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IFEG**

Fecha de apertura del concurso: **14-12-2020**

Fecha de cierre del concurso: **30-12-2020**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Desarrollar la instrumentación requerida por los diferentes laboratorios de investigación.**
- **Solucionar problemas que se presenten con la instrumentación de los laboratorios de investigación.**
- **Participar activamente en los aspectos técnicos de los proyectos, desde el planteo conceptual a la elaboración de posibles soluciones, trabajando en equipo con los investigadores involucrados y demás personal técnico de la Institución.**
- **Manejar CADs de diseño de circuitos electrónicos y planos mecánicos.**
- **Elaborar documentación relacionada con los protocolos de testeo que permitan validar los sistemas de hardware desarrollados.**
- **Realizar y/o supervisar tareas de mantenimiento del instrumental de los diferentes laboratorios de investigación del IFEG.**
- **Identificar proveedores de equipamiento, componentes, partes, herramientas y accesorios de todo tipo en relación a las tareas de mantenimiento y desarrollo de instrumentación científica o técnica de toda clase.**
- **Brindar asistencia a los usuarios del Laboratorio de Energías Sustentables.**
- **Asistir a cursos de actualización, formación y perfeccionamiento en las temáticas requeridas.**
- **Mantener el orden del espacio físico en que se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.**



16420160300021CO

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 de Ingeniero Electrónico.
- Experiencia en el manejo de instrumental de medición y herramientas de trabajo (osciloscopios, generadores de onda, etc.).
- Conocimientos en sistemas de adquisición de datos analógicos.
- Se valorará la experiencia laboral como técnico electrónico.
- Manejo de CADs de diseño de circuitos electrónicos y planos de partes mecánicas.
- Conocimientos en lenguajes de programación assembler y C/C++.
- Idioma Inglés lectocomprensión (nivel medio).
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Proactividad.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- 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)

Lugar de presentación:

Las postulaciones a CPA son electrónicas, no se debe presentar ningún papel físico.



16420160300021CO