



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para Desarrollo y Mantenimiento Electrónico e Informático

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **LEICI**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **LEICI**

Fecha de apertura del concurso: **10-12-2020**

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

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Brindar mantenimiento eléctrico, electrónico e informático
- Armar prototipos: confección de impresos, soldado de componentes, diseño mecánico, verificación de especificaciones y prueba de prototipos.
- Especificar y comprar insumos electrónicos, eléctricos, informáticos, etc.
- Mantener la red de datos interna e interacción con redes institucionales.
- Mantener y desarrollar la página web institucional, la seguridad informática, etc.
- Brindar soporte electrónico e informático a los diversos proyectos de la institución.
- Actualizar tecnológicamente la infraestructura del instituto: sistemas de cómputo, telefonía, impresoras, escáneres, etc
- Tramitar importaciones. Administrar y mantener el stock de componentes e insumos
- Programar impresora 3d. Programación FPGA y simulación
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Realizar sus tareas atendiendo a las normas de seguridad y calidad establecidas por la Unidad.



16220170200011CO

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 en Electrónica. Se valorará especialización o posgrado en electrónica
- Experiencia en diseño e implementación de instrumentación electrónica orientada a la medición de variables y su procesamiento en sistemas electrónicos de potencia
- Se valorará experiencia de trabajo en grupos de investigación en áreas temáticas vinculadas al presente cargo
- Conocimientos de soldadura de componentes de montaje superficial (SMD) y montaje de componentes en circuitos impresos.
- Conocimientos de programación de procesadores digitales de señal (DSP) y FPGA para la implementación de sistemas de control.
- Manejo de software de simulación MATLAB Simulink
- Manejo avanzado de instrumental de laboratorio (fuentes de alimentación de potencia, osciloscopios, generadores de funciones, entre otros).
- Idioma Inglés. Buena capacidad de comprensión y comunicación oral. Capacidad de redacción y producción de documentos
- Manejo de software especializado como Orcad® y Altium®.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Instrumental de Laboratorio: - Generadores de funciones. - Analizadores de Espectro. - Sistemas de desarrollo para FPGAs y DSPs. - Equipo de soldadura de componentes de montaje superficial. - Osciloscopios Analógicos/Digitales y accesorios de medición (puntas diferenciales de tensión, puntas de corriente, pinzas amperométricas etc.)

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.



16220170200011CO