



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el desarrollo de prototipos electrónicos y computacionales

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

Unidad Ejecutora / CIT: **CIFASIS**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIFASIS**

Fecha de apertura del concurso: **09-03-2023**

Fecha de cierre del concurso: **23-03-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Desarrollar prototipos de circuitos electrónicos para testeo de modelos teóricos que surjan como resultado de los proyectos de investigación**
- **Desarrollar software y aplicaciones que surjan como resultado de los proyectos de investigación**
- **Asistir en las etapas de transferencia de los desarrollos de hardware y software realizados en el instituto**
- **Asistir en la redacción de documentos tales como manuales de usuario y de divulgación para las aplicaciones y prototipos mencionadas previamente**
- **Analizar y estudiar tecnologías de desarrollo**
- **Adaptar prototipos experimentales y tecnologías existentes para nuevos usos, conectividad e interoperabilidad**
- **Brindar asesoramiento a los grupos de investigación en prototipos de hardware y software**
- **Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe**
- **Realizar las tareas de acuerdo a las normas de seguridad establecidas por la Unidad**
- **Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática**
- **Brindar capacitaciones en el área de su desempeño**

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 Licenciatura en Ciencias de la Computación, Ingeniería Electrónica o Ingeniería en Sistemas (Licenciados o Ingenieros en otras especialidades con amplios y probados conocimientos en el tema específico del pedido pueden ser aceptados)
- Experiencia comprobable en alguna de las siguientes áreas: sistemas embebidos/ programación de microcontroladores/desarrollo de circuitos electrónicos experimentales/desarrollo de paquetes de software científico
- Deseable: Experiencia y/o conocimientos en programación en C o C++, programación de bajo nivel, programación en Python, R y/o Matlab
- Deseable: Experiencia en el uso de entornos de programación basados en Linux y controladores de versiones
- Buen conocimiento de inglés oral y lecto-escritura de textos técnicos
- Se valorará el conocimiento de Patrones de diseño y Estilos arquitectónicos de software
- Se valorará experiencia en colaboración con grupos de investigación
- Se valorará experiencia/conocimiento en diseño de PCB para circuitos electrónicos de señal y de potencia
- Capacidad de transmisión de conocimientos
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño
- 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)