



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para manejo datos experimentales investigación y transferencia

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IIIE**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IIIE**

Fecha de apertura del concurso: **31-08-2023**

Fecha de cierre del concurso: **21-09-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar la Instalación/mantenimiento de servidores GNU/Linux.
- Efectuar la instalación y mantenimiento de herramientas CAD para microelectrónica.
- Brindar apoyo en el desarrollo de sistemas IoT, particularmente desde el lado del backend.
- Realizar la Implementación de firmware en sistemas embebidos.
- Colaborar con los grupos de investigación en el diseño de proyectos de base tecnológica.
- Elaborar informes sobre las tareas desarrolladas.
- Asistir a capacitaciones en el área de su desempeño.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar sus tareas de acuerdo 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 o Ingeniería en Computación, o equivalente.
- Experiencia comprobable en el desarrollo de software de bajo nivel sobre plataformas de microcontroladores single core o multi core. Manejo de instrumental electrónico para la depuración de desarrollos y validación de sistemas.
- Conocimiento en Lenguajes de programación C++, Python.
- Conocimientos de sistemas operativos Linux para embebidos, RTOS.
- Conocimiento en programación de sistemas lógicos (FPGA).
- Conocimientos de inglés (lectura y escritura). Nivel de manejo: avanzado.
- Disponibilidad para asistir a capacitaciones en el área de su desempeño.
- Disponibilidad para realizar viajes de trabajo.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Completa.

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)