



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el laboratorio de electrónica

Unidad de Gestión: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIT GOLFO SAN JORGE**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIT-GOLFO SAN JORGE**

Fecha de apertura del concurso: **13-12-2017**

Fecha de cierre del concurso: **29-12-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Brindar servicio técnico especializado en la planificación y realización de tareas propias de manejo y control de equipos de electrónica de alta complejidad.
- Gestionar los servicios de mantenimiento de equipos de prototipado electrónico, coordinando su prioridad.
- Diseñar y ensamblar circuitos electrónicos para el desarrollo de aplicaciones diversas de utilidad en las áreas que lo requieran.
- Programar microcontroladores e interfases de equipamiento analítico diverso para la adquisición de datos y el control de procesos de laboratorio.
- Participar de las actividades de consultoría en ingeniería en los aspectos que le sean consultados al grupo.
- Realizar el control de convertidores de potencia en aplicaciones diversas tanto para aerogeneradores como para otras formas alternativas de energía como mareomotriz, por ejemplo.
- Realizar mantenimiento de los sistemas operativos y programas de control y adquisición de datos en computadoras asociadas a equipos científicos.
- Colaborar y brindar apoyo a los investigadores en sus tareas, con participación activa en los trabajos de investigación en curso.
- Participar en la selección y compra de nuevo equipamiento científico, cuando se requieran conocimientos de electrónica.
- Colaborar y gestionar la compra de componentes electrónicos e insumos necesarios.
- Llevar a cabo tareas de mantenimiento de hardware, software, redes.
- Participar en la prestación de servicios a terceros.
- Brindar capacitaciones en su área de desempeño.
- Confeccionar y redactar informes técnicos cuando se requiera.
- Asistir a cursos de entrenamiento y de perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeña.
- Realizar sus tareas atendiendo a las normas de seguridad establecidas por la Unidad.



18120170200004CO

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 o carreras afines, preferentemente con formación en procesamiento digital señales y sensores. Resulta deseable un Posgrado en la temática
- Poseer experiencia previa en manejo de programas computacionales actualmente difundidos para programación de hardware reconfigurable como así también en manejo de software de dibujo y de simulación en electrónica de potencial y control.
- Poseer experiencia en el mantenimiento de equipamiento para laboratorio en general y de sistemas informáticos hardware /software. Sistemas operativos Windows y Linux.
- Se valorarán los antecedentes y la experiencia previa del postulante en tareas de investigación en proyectos.
- Idioma inglés: oral (nivel medio) escrito (nivel medio).
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Edad: preferentemente hasta 35 años a la fecha del concurso.
- 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:

Por correo postal o personalmente: Mesa de Entrada del CIT GOLFO SAN JORGE en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: Ruta Provincial N° 1 S/N, KM 4 Ciudad Universitaria, Comodoro Rivadavia, Chubut (9005) de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.



18120170200004CO