



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para el diseño e implementación de circuitos de RF

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IAR**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IAR**

Fecha de apertura del concurso: **06-06-2023**

Fecha de cierre del concurso: **05-07-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Diseñar y desarrollar radiofrecuencia relacionado con radiómetros en diferentes bandas de frecuencia.
- Diseñar circuitos impresos de radiofrecuencia en baja y alta frecuencia.
- Caracterizar y calibrar radiómetros/polarímetros y componentes de radiofrecuencia.
- Diseñar e implementar sistemas automatizados de medición.
- Confeccionar procedimientos e informes técnicos.
- Planificar operativamente el presupuesto asignado a las tareas a su cargo.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña.
- Realizar las tareas atendiendo 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 de ingeniero en electrónica o comunicaciones o afines.
- Conocimientos en diseño, desarrollo y mantenimiento de equipos y/o sistemas de RF.
- Poseer experiencia en diseño asistido por computadora (CAD); será valorado tener experiencia en el manejo ANSOFT y ALTIUM/KICAD.
- Poseer buen manejo de instrumentos de RF, generadores, analizadores de espectro, medidores de señal vectorial en el rango de 1 a 40 GHz.
- Conocimientos de programación en lenguaje C o lenguaje gráfico.
- Poseer manejo del idioma inglés: oral y escrito.
- Poseer buen manejo de utilitarios informáticos: Open Office/MS Office, VISIO y Project.
- Disponibilidad para trasladarse al interior y exterior del país por trabajos asociados a facilidades radioastronómicas y transferencia de Tecnología.
- Serán competencias valoradas ser proactivo, poseer capacidad organizativa y la disposición para trabajar en equipos multidisciplinares.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- 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)



16220200300007CO