

# Ingeniero-a Electrónico-a para el grupo de RF y Comunicaciones [RSCI 00816]

06/05/2021

San Carlos de Bariloche.

**Orientamos nuestra búsqueda a Ingeniero/a en Electrónica o Telecomunicaciones. El candidato/a participará en los grupos de desarrollo de subsistemas de Radiofrecuencia y/o Telecomunicaciones de proyectos en curso o próximos a iniciarse**

Se requiere conocimientos en electrónica de radiofrecuencia (RF), manejo de instrumentos de medición (sólidos conceptos en: analizador de espectro, analizador de redes, generadores de RF, sensores de potencia, etc). Sólidos conocimientos de líneas de transmisión, parámetros S, mediciones de RF.

Se valorará: uso de software de simulación (radiofrecuencia, microondas, simuladores electromagnéticos, preferible CST). Conocimiento de herramientas para diseño de circuitos esquemáticos (Altium/LTSpice). Estimación de incertidumbres en mediciones eléctricas.

## **Principales funciones:**

- ✓ Diseñar y simular circuitos y equipos electrónicos de Radiofrecuencia y comunicaciones.
- ✓ Ejecutar ensayos de estos circuitos utilizando instrumentos de RF.
- ✓ Documentar los diseños y los ensayos de los equipos.

## **El puesto ofrece**

- ✓ Amplias posibilidades de crecimiento profesional.
- ✓ Ambiente joven de trabajo con grupos multidisciplinarios dinámicos y calificados.
- ✓ Participación en proyectos tecnológicos de alta complejidad.

El puesto requiere una personalidad dinámica, con aptitudes de comunicación, iniciativa, capacidad de resolución de problemas, capacidad de aprender, administración del tiempo y recursos, agregar valor a lo solicitado y con flexibilidad a cambios propuestos, autonomía de decisión y aptitud para trabajar en un régimen de alta exigencia.