

**EL INSTITUTO ARGENTINO DE RADIOASTRONOMÍA – IAR DEL CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO LA PLATA - CONICET – LA PLATA**, llama a concurso abierto de antecedentes para cubrir un (1) cargo en la **Carrera del Personal de Apoyo** a la Investigación y Desarrollo del CONICET en la categoría de **Técnico** para diseño y desarrollo de antenas y alimentadores de antenas para uso terrestre y aeroespacial

**Descripción de actividades:**

- Diseñar, desarrollar, y evaluar antenas y redes pasivas de radiofrecuencia en las bandas de frecuencia L, S, C, X, Ku, K y Ka, con especial énfasis en antenas de uso satelital.
- Diseñar y desarrollar redes de distribución de potencia de radiofrecuencia.
- Medir parámetros de antenas: ganancia, patrón de radiación y parámetros de dispersión.
- Definir los conceptos básicos de las diferentes líneas técnicas de las tareas.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad establecidas por la Unidad.

**Requisitos para los postulantes:**

Secundario completo. Preferentemente estudiante avanzado en Ingeniería Electrónica o en Ingeniería en Comunicaciones.

- Experiencia mínima de 3 años.
- Manejo de los siguientes programas de simulación: HFSS, Ansoft Designer y FEKO (excluyente).
- Diseño y simulación 3D de antenas para uso espacial y de laboratorio (excluyente).
- Poseer manejo de aplicaciones de CAD – AUTOCAD o CATIA (preferente) y Matlab.
- Poseer buen manejo de instrumental de RF: Analizador de espectro, Analizador vectorial de redes, generadores de señal, en el rango de 1 a 40GHz.
- Competencias administrativas asociadas a realización de informes escritos, análisis de información y realización de indicadores.
- Buen nivel de escritura y lectura en inglés.
- Muy buena predisposición para trabajar en equipo dentro de un ambiente exigente.
- Ser argentino nativo, o naturalizado
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por la Ley 20464 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 se Dec. De Empleo Reglamentario N°1421/02.

**Enviar:**

- Curriculum vitae.
- Nota de elevación dirigida a la Dirección del Instituto, Dr. E. M. Arnal.
- Fot. DNI (hojas 1º y 2º)
- Fotocopia de/los certificado/s de estudio.

**Presentación:**

Por correo postal o personalmente (de 9 a 17 hs): Secretaría del IAR en sobre dirigido al Comité de Selección, concurso Personal de Apoyo, C. C. n°5, 1894 Villa Elisa, Pcia. De Buenos Aires.

Fecha de Apertura: 13 / 03 /2014, desde las 9 hs

Fecha de cierre: 28 / 03 / 2014, hasta las 12 hs

Los postulantes que cumplan con los requisitos de inscripción y sean preseleccionados por el Comité de Selección podrán ser citados telefónicamente o por e-mail para una entrevista.