

**EL INSTITUTO ARGENTINO DE RADIOASTRONOMÍA - IAR – DEL CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CCT-LA PLATA – CCT 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 de CONICET en la Categoría **Técnico para la realización de tareas de desarrollo en las áreas digital y analógica**.

**Descripción de las actividades:**

- Diseñar, planificar, desarrollar, monitorear y evaluar el funcionamiento de equipos desarrollados para uso en radioastronomía y en aplicaciones espaciales.
- Definir los conceptos técnicos básicos a implementar en las diferentes líneas técnicas de las tareas a su cargo:
  - Diseño, desarrollo y documentación de sistemas electrónicos y mecánicos.
  - Fabricación y armado de plaquetas electrónicas.
  - Mantenimiento actualizado del stock de componentes del laboratorio.
- Organizar la adquisición de equipamiento, componentes y otros materiales necesarios para sostener la actividad de 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.

**Requisitos:**

- Título de de Técnico en Electrónica o carreras afines.
- Experiencia acreditable en:
  - Diseño, fabricación, poblado, verificación y validación de tarjetas de circuitos impresos con tecnología SMT (“*Surface Mount Technology*”). (Excluyente)
  - Manejo en instrumentos de RF, generadores, analizadores de espectro, medidores de señal vectoriall.
  - Manejo de los programas de diseño asistido por computadora Altium y Catia.
- Idioma: buena lectura y comprensión del idioma inglés
- Buen manejo de los siguientes utilitarios bajo plataforma Windows:
  - Open Office (Writer, Calc, Impress, Draw y Base).
  - Open Project.
  - Sistema de control de versión (SVN) TortoiseSVN
  - CAD de diseño electrónico Altium.
  - CAD de diseño mecánico y térmico CATIA
- 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 su Decreto de Empleo Reglamentario N°1421/02.

**Enviar:**

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

**Presentación:**

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

**Fecha de Apertura:** 1 de Agosto de 2011, desde las 9 hs.

**Fecha de cierre:** 12 de Agosto de 2011, 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.