



EL INSTITUTO DE FÍSICA DEL LITORAL – IFIS-LITORAL – DEL CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET SANTA FE – CCT –SANTA FE –, llama a concurso abierto de antecedentes para cubrir un (1) cargo de la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo del CONICET, en la categoría **Técnico** para realizar el mantenimiento, la reparación y el desarrollo de equipamiento electrónico.

Descripción de las tareas a realizar:

- Llevar a cabo el mantenimiento y la reparación de la electrónica asociada a los distintos instrumentos utilizados en el Instituto como ser: espectrómetro Auger (SAM PHI 590 A), equipo de difracción de electrones de baja energía (VG Microtech RVL900), espectrómetro de Resonancia Paramagnética Electrónica (EPR Bruker ER-200), microscopios de microscopia túnel de barrido y de fuerza atómica (Nanotec Electrónica SL, Cervantes (STM), Dulcinea (AFM)), entre otros.
- Llevar a cabo el mantenimiento y la reparación del instrumental electrónico de uso general de los laboratorios. Entre ellos se incluye: fuentes de alimentación de baja y alta tensión, generadores de señales, generadores de pulsos, osciloscopios, amplificadores “lock-in”, pre-amplificadores y amplificadores de señales, sistemas de adquisición de datos, analizador multicanal, instrumentos para la medición de vacío, etc.
- Realizar la instalación, mantenimiento, reparación de equipos de computación (computadoras, monitores, impresoras, etc) y conexas en red de los mismos.
- Realizar la instalación, mantenimiento y reparación de equipos de telefonía.
- Desarrollar nuevo instrumental electrónico específico para determinadas tareas experimentales. Estos desarrollos se realizarán en colaboración con el Servicio de Electrónica del CCT.
- Colaborar en la gestión asociada a la compra de insumos, accesorios y repuestos necesarios para los distintos instrumentos.
- Realizar cursos de formación y perfeccionamiento en temas relacionados con las tareas asignadas.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo a las normas de calidad y seguridad establecidas por la Unidad.

Requisitos:

- Secundario completo, preferentemente técnico electrónico, electromecánico o afín.
- Buena formación en electrónica. Experiencia en la reparación y armado de equipos electrónicos.
- Preferentemente menor de 35 años.
- Conocimientos de software de diseño de circuitos electrónicos.
- Buen manejo del inglés técnico.
- Poseer conocimientos técnicos de Electrónica Analógica y Digital.
- Saber interpretar esquemas electrónicos y mecánicos.
- Conocimiento de los materiales y componentes electrónicos.
- Conocimiento y manejo de instrumental de medición electrónico.
- Conocimiento de electricidad y seguridad eléctrica.
- Capacidad de trabajo en equipo y predisposición para la asistencia técnica al personal del instituto. Auto motivación e iniciativa en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas y desafíos de la actividad.

- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Disponibilidad horaria para atender las exigencias del cargo.
- 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.

Enviar:

- Nota de elevación dirigida al Director del IFIS-Litoral, Dr. Julio Ferrón.
- Currículum Vitae
- Fotocopia del/los certificado/s de estudios
- Fotocopia del DNI (hojas 1 y 2)

Presentación:

Por correo postal o personalmente (lunes a viernes de 08:30 a 12:30): Departamento de Recursos Humanos de la UAT del CCT CONICET SANTA FE, en sobre dirigido al Comité de Selección, concurso Personal de Apoyo. Colectora Ruta Nacional 168, Paraje "El Pozo", (3000) Santa Fe.

Fecha de apertura: 02/03/2015

Fecha de cierre: 13/03/2015

Los postulantes que cumplan con los requisitos de inscripción y sean preseleccionados por el Comité de Selección, podrán ser citados telefónicamente o por correo electrónico para una entrevista personal y realizar un examen práctico en laboratorio.