

**Unidad de Gestión:** CENTRO CIENTÍFICO TECNOL. CONICET-CORDOBA

**Unidad Ejecutora:** Instituto de Astronomía Teórica y Experimental (IATE)

**Cargo a solicitar:** Técnico para el área de informática

**Fecha de apertura del concurso:** 11/10/2016

**Fecha de cierre del concurso:** 25/10/2016

## **DESCRIPCIÓN GENERAL DE TAREAS**

Administrar la infraestructura informática del IATE con tareas de desarrollo e instalación de equipamiento y software.

### **TAREAS**

- Realizar la instalación, administración y mantenimiento de la infraestructura informática y de comunicaciones del instituto: software, hardware, equipamiento, redes de datos, seguridad informática, sistemas operativos, dominios, servidores y todas las temáticas relacionadas con la informática.
- Realizar diseño, montaje y mantenimiento de redes inalámbricas punto a punto y punto multipunto.
- Colaborar en el diseño, elaboración, informatización y procesamiento de datos de las diversas áreas que afectan al instituto.
- Desarrollar software y/o aplicaciones que faciliten las tareas de investigación de acuerdo a las necesidades de las diferentes áreas de investigación del IATE.
- Realizar programas en distintos lenguajes (python, bash) según las necesidades que se presenten.
- Brindar apoyo/colaborar con la dirección, investigadores y becarios en lo que refiere a su área de especialización.
- Brindar soporte técnico a los usuarios en la implementación y uso de herramientas informáticas.
- Capacitar a los usuarios internos sobre nuevos software/hardware.
- Elaborar informes técnicos de reporte y seguimiento de errores en los diseños de programación específicos a partir de la interpretación de resultados.
- Administrar el acceso a programas y archivos.
- Analizar eventos de seguridad en los sistemas operativos que permitan controlar el estado y la calidad de las bases de datos.
- Proteger los activos informáticos del IATE. Analizar y aplicar sistemas operativos libres de ser conveniente.
- Brindar asistencia técnica en la adquisición de software, hardware, redes y en la compra de equipamiento específico.
- Gestionar la compra de equipamiento.
- Contactar al servicio técnico de proveedores externos cuando sea necesario.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento relacionados a las actividades del IATE.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.

- Realizar las tareas atendiendo a las normas de seguridad y calidad establecidas por la Unidad.

### **REQUISITOS:**

- Secundario completo. Preferentemente recibido en escuela técnica con orientación en electrónica o estudiante avanzado de carreras del área de informática o afines.
- Experiencia comprobable en tareas informáticas afines y ofimática en general.
- Experiencia en diversas temáticas de redes inalámbricas punto a punto y punto.
- Conocimiento y uso de lenguajes de programación (C, Python, bash) y compiladores (gcc, gfortran, clang).
- Conocimientos en gestión de redes y servidores GNU/Linux en diversas distribuciones, (Debian, Centos); servicios de proxy con squid, firewall con shorewall, monitoreo con znminder, servicios web con apache/nginx, acceso remoto con ssh y conocimientos básicos de programación.
- Conocimientos sobre desarrollos de software y/o aplicaciones.
- Manejo de redes ethernet con protocolo TCP/IP y VLAN.
- Idioma: inglés. Nivel medio, oral y escrito.
- Proactividad.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.
- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por 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 Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.

### **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)  
Se valorará adjuntar cartas de referencias y/o contactos para solicitar referencias.

### **Lugar de presentación:**

**Por correo postal:** CC 13. Suc. 16 (CP 5000) Córdoba **o personalmente:** Mesa de entrada de CONICET-CORDOBA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo **IATE** - Dirección: Buenos Aires 1418, CP 5000 Córdoba Capital, de lunes a viernes de 9 a 13 hs.