



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional para administración del clúster

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **INIFTA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **INIFTA**

Fecha de apertura del concurso: **04-10-2018**

Fecha de cierre del concurso: **31-10-2018**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar la instalación, configuración, mantenimiento y administración de los siguientes sistemas: de comunicación interna de redes, de almacenaje de datos (Storage RAID), de Back-Up, de monitoreo (GANGLIA, etc.) y de los sistemas de apagado automático del Cluster por baja de baterías de UPS y/o exceso de temperatura.
- Realizar la instalación, configuración y mantenimiento de Servidores DNS, Proxy, FTP/SFTP en entorno LINUX, de nodos de cálculo y consolas, de bibliotecas de compiladores y comunicaciones Cluster (MPI , OPENMP , etc.)
- Realizar la actualización del portal de la Unidad
- Gestionar la seguridad de acceso
- Administrar las colas Condor de trabajos en los clusters.
- Crear las cuentas de usuarios y brindar asistencia en el uso de clusters
- Realizar el diseño, la instalación y administración de software en acuerdo a los requerimientos específicos de los investigadores y usuarios del SNCAD.
- Verificar el correcto funcionamiento de los nodos (software-file systems)
- Redactar informes técnicos
- Colaborar en la compra de nuevos equipamientos
- Realizar el control de stock de insumos de la unidad
- Asistir a capacitaciones en el área de su desempeño
- Mantener el orden en el espacio físico asignado al desarrollo de sus tareas
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y calidad establecidas por la Unidad



16220170200010CO

Requisitos:

- 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.
- Graduado universitario con título de grado de Analista, Ingeniero o Licenciado en Informática o sistemas; o carreras afines
- Experiencia de 1 año en las tareas mencionadas (no excluyente)
- Conocimiento avanzado de administración de sistemas operativos
- Conocimientos de lenguajes de programación.
- Conocimiento avanzado de redes sobre protocolo TCP/IP
- Conocimientos de programación, Shell scripting, para automatización de procesos y servicios en entorno linux
- Conocimientos de Compiladores (Ej: FORTRAN, C, C++, etc.)
- Conocimientos de bibliotecas para usar con los compiladores FORTRAN, C y C++.
- Manejo de idioma inglés (lectura, bueno).
- Capacidad de trabajo en equipo
- Capacidad de transmisión de conocimientos
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el tema
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

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)**

Lugar de presentación:

**Por correo postal o personalmente: Mesa de Entrada del CCT-CONICET - LA PLATA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: CALLE 8 1467, (1900)LA PLATA, BS.AS. ARGENTINA de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs.**



16220170200010CO