



Carrera del Personal de Apoyo Técnico para manejo de clúster

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IFLYSIB**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IFLYSIB**

Fecha de apertura del concurso: **21-06-2022**

Fecha de cierre del concurso: **19-07-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Instalar, mantener y administrar las colas (SLURM, Cóndor, etc.) de trabajos del Cluster.
- Verificar el correcto funcionamiento de los componentes (nodos, NAS, SAN, Frontends y componentes de comunicaciones) (Hardware-Software-File Systems).
- Dar soporte a los usuarios en el uso del cluster y del sistema informático del Instituto.
- Instalar y configurar, mantener y administrar los nodos.
- Crear y mantener las cuentas de los usuarios del cluster.
- Mantener los servidores de email y web.
- Manejar la seguridad de acceso por medio como ACL, claves públicas y privadas, "ssh e iptables ect".
- Instalar y configurar, mantener y administrar sistemas de Storage (RAID).
- Instalar y configurar, mantener y administrar sistemas de Back-Up.
- Instalar y configurar, mantener y administrar sistemas de monitoreo (GANGLIA-NAGIOS-etc.).
- Administrar y controlar los sistemas de apagado automático de Cluster por baja de batería de UPS y/o exceso de temperatura.
- Verificar las condiciones ambientales (refrigeración y alimentación de energía).
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad establecidas por la Unidad.
- Contactar al servicio técnico de reparación cuando así se lo requiera.
- Identificar alertas y/o solucionar y/o informar fallos.

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.
- Secundario completo
- Experiencia en tareas afines (Experiencia y conocimiento en sistema operativo linux, mantenimiento de hardware).
- Tecnicatura en informática/analista programador/ estudiante avanzado de Lic. en informática.
- Conocimientos y experiencia en programación "shell scripting" para automatización de procesos y servicios.
- Conocimiento y experiencia en Compiladores (EJ: Intel FORTRAN, Intel C, GNU, etc.).
- Conocimiento de bibliotecas para usar con los compiladores FORTRAN y C.
- Manejo de idioma Inglés (oral-escritura bueno).
- Buena predisposición para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Automotivación e iniciativa en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas y desafíos de la actividad.
- Proactividad, flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios.
- Compromiso con la organización y contribución al buen desarrollo de los objetivos de la Unidad.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.

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)