



EL CENTRO DE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL PARA APLICACIONES TECNOLÓGICAS – CSC – CONICET – 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 de **Técnico** para el Sistema Nacional de Computación de Alto Desempeño.

Descripción de las actividades a realizar:

- Instalar, mantener y administrar las colas (PBS-Torque/MAUI, SGI, Condor, 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.
- Instalar y configurar, mantener y administrar los nodos.
- Crear y mantener las cuentas de los usuarios del cluster.
- Manejar la seguridad de acceso por medio como ACL, claves públicas y privadas, “ssh e iptables etc”.
- Instalar y configurar, mantener y administrar los sistemas de comunicación interna de redes ETHERNET y de redes de baja latencia (por ej. IB).
- 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 del Cluster por baja de baterías de UPS y/o exceso de temperatura.
- Verificar las condiciones ambientales (refrigeración y alimentación de energía).
- Identificar alertas y/o solucionar y/o informar fallos.
- 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.

Requisitos:

- Técnico o estudiante universitario avanzado de carreras del área de la Informática, o afines.
- Experiencia en tareas afines.
- Conocimientos de programación “Shell scripting” para automatización de procesos y servicios.
- Conocimientos de Compiladores (Ej: Intel FORTRAN, Intel C, GNU, etc.).
- Conocimientos de bibliotecas para usar con los compiladores FORTRAN y C.
- Manejo del idioma Inglés (oral-escritura bueno).
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención de usuarios.
- Automotivación e iniciativa en la búsqueda de nuevas soluciones para los problemas y desafíos de la actividad.
- Compromiso con la organización.

- Proactividad.
- Compromiso con el aprendizaje.
- Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios.
- 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.

Enviar:

- Currículum Vitae.
- Nota de elevación dirigida al Director del Instituto, Dra. Cecilia G. Galarza.
- Fotocopia del DNI (hojas 1 y 2).
- Fotocopia del/ de los certificado/s de estudios.

Presentación:

Por correo electrónico: a cgalarza@csc.conicet.gov.ar con copia a deborah.grant@cibion.conicet.gov.ar

Incluir un único archivo adjunto con el material en el orden: 1) nota de elevación, 2) CV que incluya todos los antecedentes relevantes para el cargo a desempeñar, 3) copia del DNI, 4) copia de los títulos y certificados. Incluir en la firma del mensaje de correo información de contacto telefónico durante el horario laborable.

Fecha de apertura: 2 de noviembre de 2016

Fecha de cierre: 16 de noviembre de 2016

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 personal.