Carrera del Personal de Apoyo
Técnico operador de cluster de computacion paralela y administrador Unix (Sys-Admin-Unix).

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIMEC**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **CIMEC**

Fecha de apertura del concurso: **17-11-2023**

Fecha de cierre del concurso: **11-12-2023**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Instalar, configurar, mantener y administrar sistemas Linux en cluster de computación paralela.**
- **Instalar, configurar, mantener y administrar sistemas de bases de datos (MYSQL-PostgreSQL-etc).**
- **Instalar, configurar, mantener y administrar Compiladores (INTEL, GNU, etc.).**
- **Instalar, configurar, mantener y administrar Bibliotecas de compiladores y comunicaciones Cluster (MPI, OPENMP, etc.).**
- **Instalar, configurar, mantener y administrar Sistema de Administración de incidentes.**
- **Instalar, configurar, mantener y administrar Servidores DNS.**
- **Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeña.**
- **Realizar las tareas atendiendo a las normas de higiene y seguridad establecidas por el Instituto**
- **Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en la temática.**

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, preferentemente con título de Técnico o egresados de carreras terciarias universitarias afines.**
- **Se valorará estudio universitario avanzado de carreras del área de la Informática.**
- **Conocimientos de programación "Shell scripting" para automatización de procesos y servicios.**
- **Se valorará experiencia en administración de sistemas Linux.**
- **Capacidad de trabajo en equipo, buena disposición y trato para la atención de usuarios.**
- **Conocimientos de Compiladores (Ej: Intel FORTRAN, Intel C, GNU, etc.).**
- **Manejo del idioma inglés (oral-escritura bueno).**
- **Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.**

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Cluster HPC Pirayu (40 nodos, 840 núcleos, 5 GPGPU, 5.1 TB RAM, red Infiniband FDR 54 Gbps). Cluster HPC Seshat (70 nodos, 290 núcleos, red Infiniband QDR 40 Gbps). Computadoras multiprocesadores, sistemas de alimentación ininterrumpida y demás equipamiento auxiliar existente en sala Cluster.

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)

Digitally signed by DOCUMENTACION FIRMA DIGITAL - DFD
Date: 2023.11.13 11:48:01 ART
Reason: Firmado por Cardona, A. 20120288289
Location: CONICET