



Carrera del Personal de Apoyo Técnico para el Sistema Nacional de Computación de Alto Desempeño

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - BAHIA BLANCA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IFISUR**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IFISUR**

Fecha de apertura del concurso: **06-11-2019**

Fecha de cierre del concurso: **21-11-2019**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Diseñar, construir, poner a punto y administrar agregados de cómputo (clusters) de alto rendimiento (HPC), basados en Linux y/o MacOSx.
- Instalar compiladores, programas, bibliotecas y software, entre otros: VASP (VIENNA AB INITIO simulation package), ADF2000 (Ámsterdam Density Functional), Crystal09 (Univ. Torino), SIESTA, software de distribución gratuita y bajo licencia de la UNS.
- Brindar apoyo en la aplicación de software para operación en usuario único y en paralelo.
- Brindar apoyo en el uso de sistemas de computación de alto rendimiento
- Brindar apoyo en mantenimiento de las componentes físicas de sistemas de computación de alto rendimiento: nodos componentes, front end, redes por cable y redes inalámbricas, sistemas de resguardo de información y sistemas de alimentación ininterrumpibles.
- Redactar informes técnicos y asesorar en la adquisición de nuevo equipamiento
- Asistir a cursos de formación y de perfeccionamiento en el tema
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña
- Colaborar en la compra de insumos
- Realizar las tareas siguiendo las normas de calidad y seguridad establecidas por la Unidad

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 Informático o afín.
- Se valorarán conocimientos de inglés técnico (lecto-escritura).
- Se valorarán conocimientos en el área de Seguridad e Higiene
- Disponibilidad para realizar cursos de entrenamiento y actualización en las temáticas
- Capacidad de transmisión de conocimiento
- Desempeñar las tareas con Dedicación Exclusiva



16320180300004CO

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Cluster de computadoras basado en PCi7 y Servers HP Proliant ML350G6, IBM XLS8RAR, IBM Express x3550, ARM R2208, ARM R2100, ARM 6700. Antigüedad promedio 5 años.

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 prevee la posibilidad de realizar una pequeña evaluación a los postulantes

Lugar de presentación:

"Las postulaciones a CPA son electrónicas, no se debe presentar ningún papel físico."



16320180300004CO