



Carrera del Personal de Apoyo Técnico para desarrollo de Sistemas Informáticos de Cálculo

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO**

Unidad Ejecutora / CIT: **CSC**

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **CSC**

Fecha de apertura del concurso: **06-09-2016**

Fecha de cierre del concurso: **03-10-2016**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Realizar tareas de desarrollo de software orientado a interfaces gráficas de usuarios (GUI).
- Evaluar aplicaciones existentes para determinar su capacidad de funcionamiento en ambientes paralelos.
- Colaborar en el desarrollo de aplicaciones de simulación numérica en los lenguajes C/C++, Fortran, Python.
- Realizar pruebas y prototipos utilizando entornos estilo Octave o Matlab.
- Desarrollar interfaces de aplicaciones basados en Web.
- Analizar aplicaciones que utilicen elementos de cómputo adicionales (GPU, MIC).
- Administrar servicios de soporte de infraestructura como Redmine, Gitlab, Owncloud.
- Manejar herramientas de desarrollo de código tanto en plataformas Windows como Linux.
- Administrar y mantener servicio de validación de usuarios (LDAP).
- Organizar, administrar y mantener el sistema de resguardo.
- Asistir a investigadores y becarios del instituto en cuestiones relacionadas con los servicios anteriores.
- Instalar nuevos servicios, que pudieran ser solicitados por los investigadores de CSC en la infraestructura computacional.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.
- Brindar soporte técnico y soporte correctivo de urgencia.
- Coordinar tareas con los encargados de la Supercomputadora TUPAC, con el sector de Informática del MinCyT y con el proveedor de Internet y Redes Avanzadas (actualmente Innova-RED).
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y calidad de la Unidad.



17820160200003CO

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 con título de Técnico en Informática o Técnico en Electrónica. Preferentemente estudiante avanzado de Ingeniería electrónica, Ingeniería informática, Ingeniería mecánica, física o computación científica.
- Experiencia previa de al menos un año en tareas similares a las anteriormente mencionadas.
- Experiencia en manejo de sistema Linux (excluyente) y en los servicios mencionados en el listado de tareas (recomendable).
- Conocimiento de herramientas de desarrollo tanto en Linux como en Windows.
- Capacidad para desarrollo de interfaces de usuarios incluyendo interfaces basadas en Web.
- Manejo de utilitarios informáticos Octave o Matlab, Redmine, Gitlab, Owncloud, LDAP.
- Conocimiento básico del idioma Inglés (Lectura/comprensión - Nivel Básico).
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Experiencia en el uso de herramientas de control de versiones.
- Disponibilidad para responder ante eventuales situaciones de urgencia.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Equipos de computación de alto rendimiento.

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 de OCA PARQUE CENTENARIO en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: Calle Av. Ángel Gallardo 470 (C1405DJR). CABA de lunes a viernes de 10 a 17 Hs.



17820160200003CO