



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para diseñar y configurar equipos de computación de alto desempeño

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CORDOBA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IATE**

Título de proyecto: **Astronomía Computacional**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IATE**

Fecha de apertura del concurso: **17-03-2017**

Fecha de cierre del concurso: **31-03-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Diseñar software y/o aplicaciones acorde a las necesidades o requisitos establecidos con los distintos grupos de investigación.**
- **Brindar soporte técnico a los usuarios en la implementación y uso de herramientas informáticas necesarias en cada campo de investigación.**
- **Capacitar a los usuarios internos sobre nuevos software/hardware disponibles.**
- **Elaborar informes técnicos de reporte y seguimiento de errores en los diseños de programas.**
- **Elaborar documentación sobre uso y dependencias de las aplicaciones desarrolladas.**
- **Utilizar el sistema de versiones de aplicaciones de programas desarrollados (git, svn, etc.)**
- **Colaborar en la elaboración de configuraciones para la compra de nuevo equipamiento, tanto en las especificaciones técnicas como en pliegos para llamado a licitación o concurso de precios.**
- **Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en la temática.**
- **Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.**
- **Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo a las normas de seguridad y calidad establecidas por la Unidad.**



16420160300003CO

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.
- Graduado universitario con título de grado en licenciatura en computación, licenciatura en física, licenciatura en astronomía o carreras afines.
- Experiencia comprobable en tareas informáticas afines.
- Experiencia comprobable en diversas temáticas de cómputo de alto desempeño, procesadores y aceleradores.
- Conocimiento y uso de lenguajes de programación (C, Fortran, CUDA) y compiladores (gcc, gfortran, ifort, nvcc).
- Conocimientos en uso de sistemas GNU/Linux en diversas distribuciones, (Debian, Centos); Manejo de gestores de tareas (Slurm Troque, SGE), acceso remoto con ssh.
- Conocimientos sobre desarrollos de software y/o aplicaciones.
- Se valorarán conocimientos y formación en física o astronomía.
- Idioma: inglés. Nivel medio, oral y escrito.
- Proactividad.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Servidores de cómputo del instituto.

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 valorará adjuntar cartas de referencias y/o contactos para solicitar referencias

Lugar de presentación:

Por correo postal: CC 13. Suc. 16 (CP 5000) Córdoba, Provincia de Córdoba o personalmente: Mesa de entrada de CONICET-CORDOBA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo IATE - Dirección: Buenos Aires 1418, CP 5000 Córdoba, Provincia de Córdoba, de lunes a viernes de 9 a 13 hs.



16420160300003CO