



## Carrera del Personal de Apoyo Técnico para desarrollo, adaptación e implementación de software

Unidad de Gestión: **OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IAFE**

Título de proyecto: **Investigación y desarrollo en astrofísica y física espacial orientados a la nueva instrumentación en Argentina**

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **IAFE**

Fecha de apertura del concurso: **09-04-2018**

Fecha de cierre del concurso: **02-05-2018**

### Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Desarrollar software según necesidad para procesamiento y análisis de datos astronómicos y de ciencias espaciales.
- Documentar y preparar manuales de uso para los programas y herramientas de procesamiento desarrolladas
- Instalar software y códigos de cálculo y adaptar al formato y necesidades de los problemas estudiados por los investigadores del Instituto
- Colaborar en la paralelización de códigos serie
- Optimizar códigos paralelos para que puedan aprovechar eficientemente las facilidades de cálculo paralelo que posee el instituto.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño
- Colaborar en la gestión de compra de insumos
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad
- Mantener el orden en el espacio físico.

### 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 orientación técnica en informática
- Preferentemente con estudios terciarios finalizados o en curso con orientación en TICs (Tecnologías de Informática y Comunicación) y/o experiencia en el tema.
- Conocimientos demostrables de programación en lenguaje Python, C++, etc.
- Preferentemente con conocimientos en el uso de lenguajes de programación interactivos como IDL (Interface definition language) o Mathematica.
- Conocimientos de idioma inglés con buen nivel de comprensión de textos técnicos.
- Capacidad de transmisión de conocimiento en forma clara.
- Capacidad de trabajar en forma grupal y colaborativa
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva.



17720160300010CO

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

**Cluster de cómputo paralelo y serial. Servidores de cálculo. Computadoras personales.**

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 del OCA - CDAD. UNIVERSITARIA en sobre dirigido al Comité de Selección IAFE, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: INTENDENTE GUIRALDES 2160 (PABELLÓN IAFE PUERTA TRASERA) CP (1428) CABA - BS AS, de lunes a viernes de 10:00 a 13:30 a 14:30 a 16hs.**



17720160300010CO