



Carrera del Personal de Apoyo Profesional con especialidad en software

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - LA PLATA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IALP**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IALP**

Fecha de apertura del concurso: **26-08-2022**

Fecha de cierre del concurso: **16-09-2022**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Instalar y poner en funcionamiento software de análisis y procesamiento de imágenes digitales.**
- **Desarrollar software para el análisis y procesamiento de imágenes astronómicas.**
- **Desarrollar software para la realización de cálculo numérico.**
- **Instalar y administrar sistemas operativos (Linux y Windows).**
- **Colaborar en la construcción de un sistema de computación tipo cluster.**
- **Colaborar con la asistencia informática y/o asesorías que se realizan desde el IALP**
- **Redactar informes técnicos.**
- **Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.**
- **Atender las normas de seguridad e higiene establecidas por la Unidad Ejecutora.**
- **Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.**
- **Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña.**

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 Informática, Ingeniería en Computación, Ingeniería Electrónica con especialidad en software o carreras afines con orientación en Tecnologías Informáticas.
- Contar con conocimiento fluido y acreditado en programación (Fortran, C/C++, Python, Shell Script, etc.).
- Conocimientos en procesamiento de imágenes digitales y manejo de grandes volúmenes de datos.
- Conocimientos en el manejo y/o desarrollo de software para la realización de cálculo numérico.
- Capacidad para trabajar en equipo y en grupos interdisciplinarios.
- Motivación e iniciativa en la búsqueda de soluciones a los problemas y desafíos que se presenten.
- Ser responsable e independiente en el cumplimiento de sus funciones.
- Buen manejo de inglés (lecto-escritura).
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Equipo de computación para cálculo y procesamiento de imágenes.

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)