



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para Robótica y Automatización

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

Unidad Ejecutora / CIT: **IALP**

Título de proyecto: **Búsqueda de sitio para nueva facilidad astronómica**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IALP**

Fecha de apertura del concurso: **27-10-2017**

Fecha de cierre del concurso: **14-11-2017**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Desarrollar hardware para robótica y automatización de telescopios.
- Desarrollar software para calibración y medición imágenes estelares en forma automatizada.
- Brindar asistencia en la adquisición de equipamiento.
- Brindar asistencia en el uso de software específico a los investigadores de la Unidad.
- Realizar la programación de software para manejo de datos astronómicos y de modelaje numérico.
- Construir un sistema de computación tipo cluster.
- Brindar asistencia informática y/o asesorías que se realizan desde el IALP.
- Redactar informes técnicos.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Mantener el orden en el espacio físico donde se desempeña.
- Realizar las tareas atendiendo a las normativas establecidas por el Instituto.

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 ingeniería electrónica, informática o carreras afines.
- Experiencia acreditada en diseño de sistemas de control digital o robóticos.
- Conocimiento fluido de programación y de lenguajes de computación, con preferencia en C, Fortran y Python.
- Buen manejo de inglés (lecto-escritura).
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.
- Disponibilidad para realizar trabajo de campo en el Norte Argentino.
- Desempeñar sus tareas con dedicación exclusiva.
- Capacidad de transmisión de conocimientos.



16220160300011CO

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Se debe tener conocimientos en el manejo de equipos para robótica y automatización.

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 CCT-CONICET - LA PLATA en sobre dirigido al Comité de Selección, Concurso Personal de Apoyo. Dirección: CALLE 8 1467 - CP 1900, La Plata, Buenos Aires, Argentina. Lunes a Viernes de 9:00 a 13:00 hs.



16220160300011CO