



Carrera del Personal de Apoyo Técnico Electromecánico

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

Unidad Ejecutora / CIT: **ITEDA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Técnico**

Comité evaluador: **ITEDA**

Fecha de apertura del concurso: **16-11-2020**

Fecha de cierre del concurso: **01-12-2020**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Diseñar piezas mecánicas de instrumentos de detección en el campo de las astropartículas.
- Utilizar softwares de diseño (tipo CAD) para modelización de piezas mecánicas, estructuras para cobertura de instrumental y otros.
- Manejar software para impresión 3D y uso de impresora 3D.
- Diseñar y fabricar placas de electrónica.
- Actuar como soporte para instalación de equipos en diversos sitios de interés astrofísico
- Asistir a los grupos de investigación en la puesta en marcha de equipamiento y realizar pequeñas reparaciones en equipamiento.
- Supervisar tareas de seguridad en laboratorios y manejo de residuos
- Mantener actualizada la información de servicios en la página web de la UE
- Colaborar para garantizar el funcionamiento diario de los laboratorios: compra y reparto de insumos, limpieza y orden de mesadas, mantenimiento del depósito de consumibles.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- Asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Mantener el orden en el espacio físico en el que se desempeñe.
- Realizar sus tareas atendiendo a las normas de calidad y seguridad establecidas por la Unidad.



17820200300003CO

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 Electromecánico o Aeronáutico (excluyente)
- Experiencia comprobable de al menos 2 años en laboratorios de investigación en el área de la astrofísica.
- Manejo de equipos de medición.
- Con experiencia en pequeñas reparaciones de mantenimiento en equipos de medición en laboratorios.
- Conocimientos básicos de inglés.
- Conocimientos de softwares específicos tipo CAD
- Manejo de herramientas de software de diseño 2D y 3D.
- Disponibilidad para asistir a cursos de formación y perfeccionamiento.
- Capacidad de transmitir conocimientos y de trabajar en equipo.
- Aptitud para trabajo en altura.
- Desempeñar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Los equipos a utilizar son los tradicionales en un laboratorio de Electromecánica. En el caso de ITeDA, se destaca la necesidad de manejo de softwares específicos para el diseño y la fabricación de piezas mecánicas de todo tipo.

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)



17820200300003CO