



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para tareas de automatización de procesos sismológicos

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SAN JUAN**

Unidad Ejecutora / CIT: **CIGEOBIO**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CIGEOBIO**

Fecha de apertura del concurso: **25-08-2021**

Fecha de cierre del concurso: **17-09-2021**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- Desarrollar, adaptar e instalar programas para la adquisición y sistematización de datos sobre TCP/IP y UDP (Satelital y/o telemétrico) con el fin de apoyar a las actividades de investigación en sismología.
- Instalar y mantener estaciones sismológicas para el Observatorio Sismológico del CIGEOBIO
- Manejar equipos geofísicos de campo.
- Colaborar en las tareas sobre redes cableadas e inalámbricas: Ethernet, WIFI, 3 y 4G, Satelital.
- Administrar y almacenar datos en servidores restringidos, para ser empleados por personal de la UE.
- Colaborar activamente con los proyectos de investigación llevados a cabo en el grupo de trabajo y que involucren transmisión de datos Online y Offline de equipos de campo..
- Planificar escalabilidad del sistema informático.
- Colaborar activamente en la generación de información de base ante la ocurrencia de un evento sísmico en el marco del Protocolo de Sismos del MINCyT.
- Asistir a cursos de formación y/o perfeccionamiento.
- Colaborar en la elaboración de proyectos de la UE relacionados con su área de formación.
- Elaborar documentación técnica e instrumentos metodológicos.
- Colaborar y brindar apoyo a los investigadores del área acerca del uso de tecnologías y en Cursos de posgrado dictados por los mismos.
- Mantener el orden en el espacio físico en donde se desempeñe.
- Realizar todas las tareas pertinentes atendiendo a las normas de seguridad establecidas por la Unidad.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.

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 Sistemas de Información, Computación, Informática, Geofísica, Astronomía, Programación.
- Experiencia en el uso de sismógrafos o equipos de sísmica.
- Experiencia en el uso de equipamiento geofísico (GPR).
- Experiencia en el uso de equipos wifi punto a punto.
- Experiencia en el uso de software de procesamiento de datos sísmicos (Seisimager, SAC).
- Antecedente en lenguaje de programación Phyton.
- Predisposición para incorporar nuevas técnicas y conocimientos.
- Capacidad para trabajar en equipos interdisciplinarios, disposición para entrenar a usuarios, buena comunicación oral y escrita.
- Disponibilidad para salidas al campo.
- Disponibilidad para realizar cursos de perfeccionamiento y actualización relacionados con su trabajo.
- Conocimientos de idioma oral y escrito.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

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)