



## Carrera del Personal de Apoyo Profesional en Informática y Procesamiento de Datos

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA**

Unidad Ejecutora / CIT: **IDEVEA**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **IDEVEA**

Fecha de apertura del concurso: **02-08-2023**

Fecha de cierre del concurso: **28-08-2023**

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

- Realizar el diseño, gestión y administración del repositorio institucional.
- Desarrollar, implementar y coordinar el sistema de digitalización institucional.
- Coordinar tareas con los miembros del equipo informático CONICET CCT-Mendoza.
- Operar sistemas de información geográfica. Elaborar y mantener bases de datos geográficos en red.
- Interpretar y trabajar con imágenes satelitales en salidas de campo.
- Ejecutar análisis estadísticos avanzados.
- Asistir, asesorar y capacitar en el uso de paquetes estadísticos y programar en lenguaje (R, Python, SQL y similares).
- Colaborar y brindar apoyo a los miembros del Instituto para la confección de rutinas informáticas.
- Elaborar, administrar y mantener la cartografía digital georreferenciada, incorporando datos de diferentes formatos: GPS, SIG, imágenes raster y otros relacionados.
- Brindar capacitaciones internas en el área de su desempeño.
- Gestionar las actualizaciones de sistemas, hardware y software.
- Capacitar y divulgar temas y conceptos de análisis informáticos, estadísticos y análisis espaciales en el nivel académico como educación básica.
- Controlar y organizar el uso de equipos.
- Colaborar con la formación de recursos humanos en tareas afines a las que realiza.
- Colaborar y brindar apoyo en diferentes tareas, de acuerdo a su formación y experiencia, dentro del instituto, de acuerdo a las necesidades que surjan.
- Realizar cursos de perfeccionamiento relacionados con su trabajo.
- Mantener el orden en el espacio físico en que se desempeñe.
- Realizar las tareas atendiendo las normas de seguridad y bioseguridad establecidas por la Unidad.

## 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 de Ingeniero en Sistemas / Electrónico / Telecomunicaciones o afines tales como informática, geografía o manejo de datos.
- Se valorará formación de postgrado en ciencias de la computación, manejo de datos, repositorio digital, documentación, estadística.
- Nivel de Inglés Técnico Medio.
- Experiencia y/o capacitaciones en arquitectura de redes, servidores, virtualización, almacenamiento, seguridad, Cloud Computing. Sólidos conocimientos de fundamentos de redes y protocolos de comunicación.
- Experiencia en aspectos fundamentales de infraestructura, administración y gestión unificada tales como Proxmox, Docker, Google Cloud, Azure Security y AWS Partitioner.
- Demostrar conocimientos en Cyberseguridad y protocolos de seguridad informática en redes institucionales, conocimientos en Servicios de Internet (Instalación, Implementación y administración: DNS, Proxy, Firewall, ADS, VPN, WEB, servicios de correo electrónico, etc.).
- Contar con experiencia en instalación y capacitación a usuarios en el uso de gestores de contenidos Geoespaciales (Geonode, Geoserver, etc).
- Tener experiencia en administración de servidores.
- Tener experiencia en asistencia informática a personas, grupos y/o instituciones
- Conocimiento, instalación e implementación de R.
- Experiencia en gestión de bases de datos Oracle SQL, SQL Server, etc
- Contar con conocimientos y experiencias relacionados a programación.
- Tener aptitudes para la capacitación a personas y grupos.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el área de su desempeño.
- Desarrollar sus tareas con Dedicación Exclusiva.

## 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)**