



## **Carrera del Personal de Apoyo Profesional p/administrac. de sist., redes y equipos de cómputo de alto desempeño**

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

Unidad Ejecutora / CIT: **ICB**

Título de proyecto:

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **ICB**

Fecha de apertura del concurso: **09-08-2021**

Fecha de cierre del concurso: **03-09-2021**

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

- **Administrar el clúster de computadoras de alto desempeño del ICB, equipo que se encuentra integrado al Sistema Nacional de Computación de Alto Desempeño (SNCAD).**
- **Llevar a cabo tareas de: instalación y el mantenimiento del hardware y del software del equipo según los requerimientos de los usuarios; gestión de protocolos de backup; mantenimiento de la página-web del equipo (<http://>**

icb-itic.uncu.edu.ar), la cual se usa para la apertura de cuentas, la oferta de servicios y el monitoreo remoto del equipo; gestión de cuentas de usuarios.

- Dar soporte informático, atendiendo a las demandas específicas y consultas individuales que le soliciten los integrantes del ICB, así como dar capacitación técnica a los usuarios de los sistemas de redes y bases de datos.
- Desarrollar y mantener la estructura informática del ICB, incluyendo la instalación y reparación de hardware y de software.
- Mantener un sistema integrado de redes, bases de datos, y conectividad dentro del ICB, según distintas especificaciones dependiendo del requerimiento de los distintos grupos y laboratorios.
- Instalar y actualizar software informático en los distintos equipos existentes en el ICB, ya sea para aplicaciones de oficina como para el análisis e investigación científica.
- Dar soporte informático, atendiendo a las demandas específicas y consultas individuales que le soliciten los integrantes del ICB, así como dar capacitación técnica a los usuarios de los sistemas de redes y bases de datos.
- Gestionar las compras de nuevo equipamiento e insumos informáticos del ICB.
- Asistir a capacitaciones en forma permanente a través de cursos de perfeccionamiento en las distintas áreas informáticas en que se desarrolle.
- Participar y colaborar con el Comité de Vinculación, innovación y Transferencia del ICB en aspectos relacionados con la provisión y promoción de servicios y en particular aquellos relacionados con su perfil profesional.
- Participar y colaborar con el Comité de Infraestructura y Equipamiento del ICB en aspectos técnicos referidos a su perfil profesional.
- Redactar informes de servicios informáticos y técnicos cuando sea requerido.
- Colaborar en el desarrollo y mantenimiento de la página web del ICB, así como la actividad en redes sociales, como parte del Comité de Comunicación y Divulgación Institucional del ICB.
- Realizar tareas de programación en distintos lenguajes: C, C++, Java, Python, etc.
- Mantener el orden de los espacios físicos en los que se desempeñe.
- Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.
- 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 Lic. en Computación, Lic. en Informática, Lic. en Telecomunicaciones, Ing. en Sistemas, Ing. en Software y/o disciplinas computacionales afines.
- Contar con conocimientos generales de informática y reparación de PC: instalación, configuración y mantenimiento de Sistemas Operativos. Experiencia en el diseño y mantenimiento de redes, bases de datos y servidores.
- Tener dominio de sistemas Linux y Windows, Conocimientos sobre programación de software (ej. Python), lenguajes de programación científica (Fortran, C, C++, R, etc) y lenguajes de script (shell, etc.).
- Se valorará la experiencia previa en el ámbito empresarial y/o académico, en las tareas relacionadas al perfil, tales como cursos y/o participación en actividades científicas y tecnológicas.
- Demostrar manejo de Sistemas operativos Linux y Windows, conocimientos en diseño de redes y cableado estructurado.
- Demostrar dominio de algunos de los siguientes lenguajes de programación: C, C++, Fortran, Python, Java. Manejo básico de algún sistema de base de datos tipo SQL (MySQL, PostgreSQL).
- Tener manejo de programas de análisis de datos como Origin y R.
- Tener buen manejo de software básico como Word, Excel y Power Point, tanto para paquetes con licencia (Office) como libres (LibreOffice)
- Demostrar habilidades para la de comunicación oral y escrita y el trabajo en equipo
- Contar con disponibilidad para la realización de cursos de capacitación.
- Tener manejo de inglés (nivel medio). Comprensión de textos técnicos.
- Desempeñar las tareas con dedicación exclusiva.

#### Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

**Este concurso se realizará exclusivamente a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA en Convocatorias/Profesional y Técnico de Apoyo/ <https://convocatorias.conicet.gov.ar/profesional-y-tecnico-de-apoyo/>**