

## Administrador de Servidores y Almacenamiento-Dirección de Tecnología Informática

Se requiere Profesional en Ingeniería de Sistemas con mínimo 4 años de experiencia en instalación y administración de sistemas operativos Unix y Windows, en ambientes virtualizados y servicios en la nube, sistemas de backup centralizados, adquirida en cargos con funciones similares dentro o fuera de la Universidad. Preferiblemente con conocimientos en administración de sistemas centralizados de backup, plataformas de servidores y almacenamiento y virtualización, redes TCP/IP, certificación en administración de servidores Windows y/o Unix, gestión de servicios en nube publica e inglés a nivel intermedio.

**Objetivo del cargo:** Garantizar la operación eficiente y segura de la infraestructura de servidores, almacenamiento y de los sistemas de respaldo de datos, así como del crecimiento e incorporación de nuevos desarrollos tecnológicos para cubrir la demanda de los servicios actuales y permitir la implementación de nuevos servicios.

### **Responsabilidades:**

- Desarrollar las tareas de instalación, configuración, adecuación, administración, control, monitoreo y evaluación de los recursos de hardware y software de la infraestructura de almacenamiento, de los sistemas de respaldo de datos y de los servidores administrados por la Dirección de Tecnología Informática y de Comunicaciones.
- Implementar los procedimientos y niveles de seguridad de los servidores, el almacenamiento y los sistemas de respaldo de datos en coordinación con el Jefe de seguridad Informática y en concordancia con las políticas de seguridad TIC.
- Garantizar la operación de los planes de contingencia de los servidores, la infraestructura de almacenamiento y los sistemas de respaldo de datos.
- Diagnosticar y dar soluciones a fallas presentadas en los recursos de almacenamiento, servidores y de copias de respaldo, de tal forma que no se afecte la disponibilidad de los servicios comprometida en los SLA
- Manejar adecuadamente la información a la cual tiene acceso aplicando las recomendaciones del área de Seguridad Informática y de Auditoría de Sistemas
- Definir, mantener y actualizar los planes de respaldo y recuperación de los datos para cada uno de los servicios que se prestan desde DTIC sobre la red institucional.
- Emitir informes gerenciales mensuales a su jefe inmediato y a la Dirección en Tecnología Informática y de Comunicaciones sobre el estado de los recursos y servicios bajo su responsabilidad.
- Participar en el diseño de los planes de crecimiento, renovación o actualización de los recursos de hardware y software de los servidores, la infraestructura de almacenamiento y los sistemas de respaldo de datos
- Presentar anteproyectos para el desarrollo e implementación de nuevos proyectos TIC o mejoras en la administración y tecnología de los recursos y/o servicios TIC.
- Gestionar el aprovisionamiento de infraestructura y servicios en nube publica
- Asesorar a la academia en la implementación de proyectos que demanden infraestructura y servicios TIC
- Identificar, valorar y controlar los riesgos relacionados con el SIGC.

**Interesados(a)s enviar hoja de vida al correo [seleccion@uninorte.edu.co](mailto:seleccion@uninorte.edu.co), indicando en el asunto el cargo vacante.**

---