



Con frecuencia y, en especial en las pequeñas organizaciones, las labores que deben realizar el administrador de sistemas y el de redes se entremezclan. Sin embargo, las funciones de cada uno de ellos son diferentes:

Labores administrador de sistemas

- Instalar y configurar el *hardware*.
- Instalar y configurar el *software*.
- Controlar los servidores de red.
- Supervisar, mantener y actualizar los equipos y los sistemas de trabajo.
- Configurar y gestionar las cuentas y roles de usuario y sus permisos y derechos de acceso.
- Desarrollar los procedimientos y las políticas para el correcto almacenamiento, conservación, recuperación y borrado de información.
- Crear y administrar las bases de datos.
- Gestionar la realización de copias de seguridad.



Labores administrador de red

- Instalar sistemas de red.
- Configurar la red.
- Instalar sistemas de protección de la red, como *firewalls*, IDS, IPS, etc.
- Asegurar el funcionamiento de la red.

