

# FUNDAMENTOS DE TIC

(TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES),  
REDES DE COMPUTADORES E INFORMACIÓN

## Servidores

- ➡ **Servidor de archivo:** Almacena y distribuye diversos tipos de archivos entre los clientes de una red.
- ➡ **Servidor de impresiones:** Controla diversos trabajos de impresión de los clientes de una red.
- ➡ **Servidor de correo:** Almacena, envía, recibe, enruta y realiza otras operaciones relacionadas con el correo electrónico para los clientes de la red.
- ➡ **Servidor de fax:** Almacena, envía, recibe, enruta y realiza diversas funciones necesarias para la transmisión, la recepción y la distribución apropiadas de los fax.
- ➡ **Servidor de la telefonía:** Este tipo de servidor, realiza las funciones de telefonía como respuesta de voz, almacenamiento de mensajes de voz, enrutar llamadas y controlar la red o el internet.
- ➡ **Servidor proxy:** Su función es servir como herramienta para administrar el acceso a internet en una red de computadoras permitiendo o negando el acceso a diferentes sitios Web.
- ➡ **Servidor del acceso remoto (RAS):** Realiza diversas funciones como Controlar líneas de módem, responder llamadas telefónicas o reconocer la petición de la red además de permitir la autentificación necesaria para registrar a un usuario en la red.
- ➡ **Servidor de uso:** Acepta instrucciones para que se realicen diversas operaciones en un sitio de trabajo además de gestionar los resultados en este sitio, este último, funciona como interfaz operadora que se requiere para trabajar correctamente.
- ➡ **Servidor web:** Almacena y distribuye documentos HTML, imágenes, archivos de texto, escrituras, y demás material Web compuesto por datos a clientes de una red.
- ➡ **Servidor de base de datos:** Provee servicios de base de datos a otros programas o computadoras en una red.
- ➡ **Servidor de reserva:** Tiene el software de reserva de la red instalado, además de almacenar información de la red, con el fin de garantizar que no se pierda información cuando un servidor principal no esté disponible.
- ➡ **Servidor de seguridad:** Tiene software especializado para detener intrusiones maliciosas, normalmente tienen antivirus, antispyware, antimalware, además de contar con cortafuegos para evitar ataques. Los servidores de seguridad, varían dependiendo de la utilización e importancia.

