

DIRECTORIOS Y SISTEMAS JERARQUICOS DE DIRECTORIOS.

Los archivos están en carpetas y las carpetas pueden estar dentro de otras carpetas formando una estructura jerárquica. Para encontrar una carpeta, se usa una ruta que muestra la ubicación exacta de la carpeta.

Algunas de las carpetas más importantes en un sistema son:

- /root: Aquí está la información principal sistema.
- /bin: Aquí se guardan los programas.
- /boot: Aquí están los archivos que se necesitan para iniciar el sistema.
- /etc: Aquí están los archivos que guardan la configuración del sistema.
- /dev: Aquí se guardan las configuraciones de los periféricos, como las impresoras o las unidades extraíbles.
- /home: Aquí está la información de los usuarios.
- /tmp: Aquí se guardan archivos temporales que se borran cuando se inicia el sistema.
- /usr: Aquí están los programas y datos que pueden usar los usuarios finales.
- /lib: Aquí están las librerías y módulos importantes que se necesitan al iniciar el sistema.

DIRECTORIOS COMPARTIDOS.

Un directorio o carpeta compartidos es un lugar donde muchos usuarios pueden ver y usar archivos en una red. Esto es muy común en una red de área local y nos ayuda a compartir información fácilmente. Es decir, en un directorio compartido, otros usuarios en otras computadoras pueden conectarse, ver, copiar y eliminar archivos con los permisos adecuados.