

Conceptos Basicos

Para trabajar con autonomia

Por: Máximo trangoni Acosta,
Javier Pacheco Montes y
Rafael Villavicencio Indacochea



Índice

1. Configuración de red
2. Compartir recursos
3. Acceso a recursos compartidos
4. Carpetas compartidas en Administración de Equipos
5. Impresión en red
6. Comandos de gestión de la red



Configuración de red

1

¿Qué es?

Es el proceso para conectar tu equipo a una red local o internet y configurar cómo interactúa con otros dispositivos



Pasos a seguir Para configurar una red

1. ir a Configuración y seleccionar “Red e Internet”
2. Seleccionar Wi-Fi o Ethernet
3. Hacer click en Propiedades de la red conectada
4. Asegúrate de estar en modo Privado para permitir compartir recursos

Ejemplo

Si tienes una impresora en casa y quieres compartirla con otros equipos, debes estar en una red privada para que otros dispositivos la detecten.

Compartir Recursos

¿Qué es?

Es permitir que otros equipos en la red accedan a archivos, carpetas o impresoras de tu equipo.



Pasos a seguir Para compartir Recursos de mi equipo

1. Click derecho en el archivo que queremos compartir y seleccionamos Propiedades
2. Compartir > Uso compartido avanzado.
3. Marcar la casilla Compartir esta carpeta.
4. Seleccionar a quien en la red queremos compartir el archivo

Ejemplo

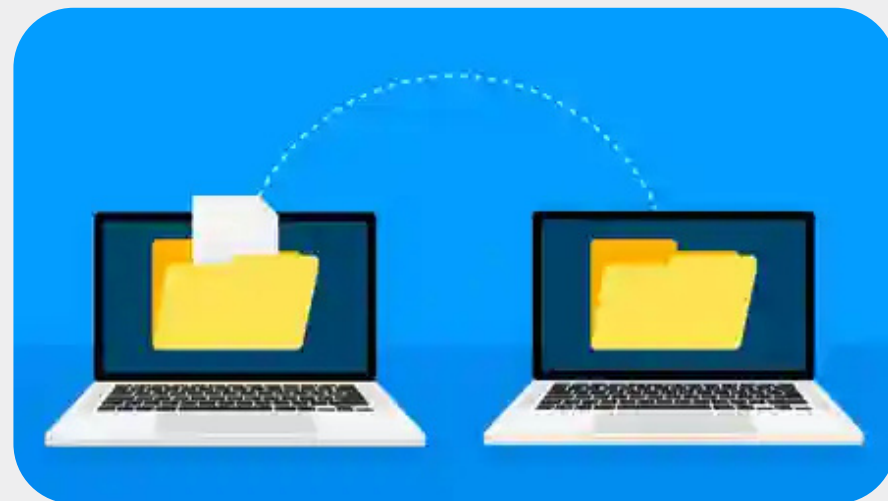
Compartes la carpeta C:\Clientes\Facturas para que tu compañero pueda ver y editar los archivos desde su PC.

Acceso a recursos Compartidos

3

¿Qué es?

Acceder desde tu equipo a archivos, carpetas o impresoras compartidas por otros equipos.



Pasos a seguir para acceder a recursos compartidos

1. Abrir el Explorador de archivos
2. Seleccionar la red en la barra lateral
3. Veras los equipos disponibles, haz doble click para entrar
4. Acceder al recurso compartido por este equipo
5. (opcional) Se pueden pedir credenciales

Ejemplo

Accedes a la carpeta C:\Clientes\Facturas s para ver los archivos de de las facturas desde tu portátil.

Carpetas Compartidas en Administración de Equipos

4

¿Que es?

Una herramienta que permite gestionar y visualizar todas las carpetas que has compartido desde tu equipo.



Pasos a seguir para acceder a recursos compartidos de mi equipo

1. Pulsa Windows + X y selecciona administración de equipos
2. Click a carpetas compartidas y compartidos
3. Podrás ver eliminar o modificar todos los archivos y carpetas compartidos

Ejemplo

Detectas que estás compartiendo accidentalmente una carpeta con información sensible. Desde aquí puedes desactivarlo fácilmente.

Impresion en red

¿Que es?

Permitir que varios equipos usen una misma impresora conectada a un solo equipo o a la red.



Ejemplo

Desde tu portátil imprimes en una impresora conectada al PC de recepción sin cables ni instalación adicional.

Pasos a seguir para Compartir a una impresora

1. En configuración seleccionamos Dispositivos y Propiedades de la impresora
2. Seleccionamos la impresora administrar y propiedades de la impresora
3. Activamos la casilla compartir esta impresora en la pestaña compartir

Pasos a seguir para Agregar una impresora compartida desde otro equipo

1. Vamos a Configuración y en dispositivos habra una opcion que se llame "Agregar una impresora o escáner"
2. Si no aparece para seleccionar escogemos la opcion "Buscar Impresora compartida por nombre"
3. Y buscar el nombre de nuestra impresora

Comandos de Gestión de la Red

Aquí pondre una lista de comandos usados en terminal relacionados con La red

6

COMANDO	DESCRIPCIÓN	EJEMPLO
ipconfig	Muestra la configuracion IP del equipo	ipconfig /all
ping	Verifica la conexión con otro equipo	ping 192.168.1.1
netstat	Muestra conexiones Activas	netstat -an
net use	Muestra y gestiona unidades de red conectadas	net use Z: \\PC-Oficina\Carpeta
nbtstat	Verifica nombres de equipo en la red	nbtstat -n
tracert	Muestra la ruta hasta un destino	tracert www.google.com



Webgrafía

6

<https://chatgpt.com>

<https://techlib.net>

<https://www.internationalit.com>

<https://tutowindow.com>

<https://quesignificado.org>

<https://comoactivar.es>

<https://servernet.com.ar>

<https://todosloshechos.es/>

<https://www.byronvargas.com/>