



REDES INALAMBRICAS

- Conectar a la red Wi-Fi:

En el dispositivo, abre las configuraciones de red y selecciona la red Wi-Fi disponible a la que deseas conectarte.

- Introducir la contraseña:

Ingresa la contraseña de la red Wi-Fi para autenticar y establecer la conexión.

- Configurar el adaptador de red inalámbrica:

Asegúrate de que el adaptador de red inalámbrica esté habilitado en el dispositivo y en la configuración de red.

- Verificar la conexión:

Comprueba que el dispositivo tenga acceso a Internet o a la red local.



REDES CABLEADAS E INALAMBRICAS

Grupo #8

¿Qué son las redes?

Redes Cableadas:

Las redes cableadas son aquellas que utilizan cables físicos, como cables Ethernet, para conectar dispositivos entre sí. Son muy comunes en entornos donde se requiere alta velocidad de transmisión, baja latencia y estabilidad en la conexión.

Redes Inalámbricas:

Las redes inalámbricas permiten la conexión de dispositivos sin necesidad de cables, utilizando señales de radio (Wi-Fi). Estas redes son populares por su comodidad y flexibilidad, ya que los dispositivos pueden moverse libremente dentro del alcance de la señal sin estar atados a un cable físico.



Armando Vásquez
Jackeline Rivera
Juan Manuel de León
Emily Tepeu
Juan Pablo Morales
Gervin Del Cid

Las redes cableadas ofrecen mayor estabilidad y velocidad que las redes inalámbricas, pero las redes inalámbricas permiten movilidad y conveniencia sin cables.



TIPOS DE REDES

Windows a Windows

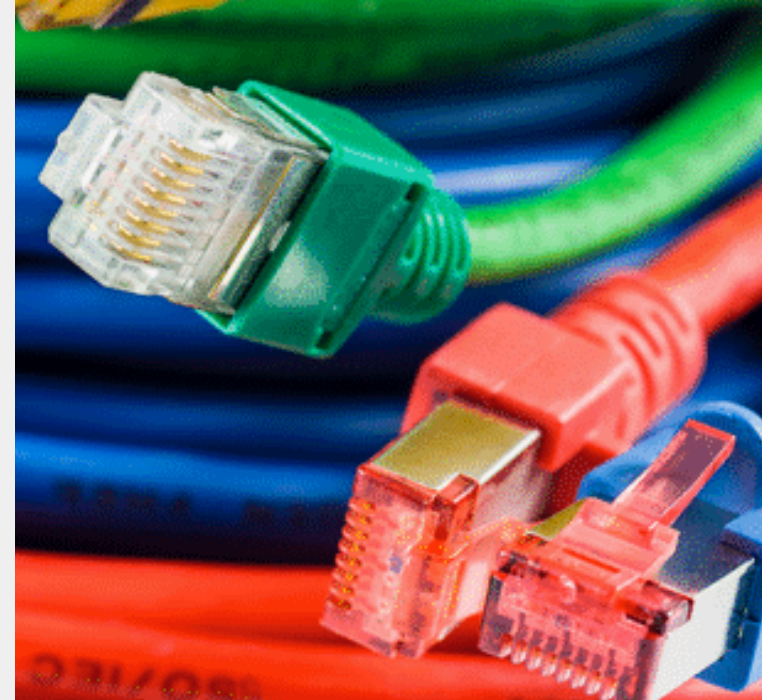
En una red Windows a Windows, dos dispositivos con el sistema operativo Windows se conectan a través de una red cableada o inalámbrica. La configuración generalmente es sencilla, ya que Windows tiene herramientas integradas para facilitar el proceso de conexión.

Windows a Linux

En una red Windows a Linux, un dispositivo con Windows se conecta a uno con Linux, ya sea de manera cableada o inalámbrica. Aunque Windows y Linux utilizan protocolos diferentes para la configuración de red, se pueden comunicar fácilmente si ambos están en la misma red. Se suelen utilizar direcciones IP estáticas o dinámicas, y en Linux es necesario configurar la red a través del administrador de redes.

Linux a Linux

En una red Linux a Linux, dos dispositivos con el sistema operativo Linux se conectan entre sí, ya sea mediante cable Ethernet o Wi-Fi. Este tipo de red puede ser configurada mediante direcciones IP estáticas o mediante DHCP. Linux ofrece una gran flexibilidad para la configuración de redes, permitiendo una conexión eficiente entre equipos con el mismo sistema operativo.



REDES CABLEADAS

- Conectar los dispositivos: Conecta ambos dispositivos usando cables Ethernet.
- Configurar las direcciones IP: Si es necesario, asigna IP estáticas en ambos dispositivos para asegurarte de que estén en la misma red.
- Verificar la conexión: Asegúrate de que ambos dispositivos estén conectados correctamente y tengan acceso a la red.
- Probar la comunicación: Realiza pruebas de red, como enviar un ping entre las máquinas o acceder a recursos compartidos.