

Saúl Ruiz Plaza

[@saulruizplaza](https://twitter.com/saulruizplaza)

Aprende sobre **tipos de redes** para principiantes en ciberseguridad

Desliza para más

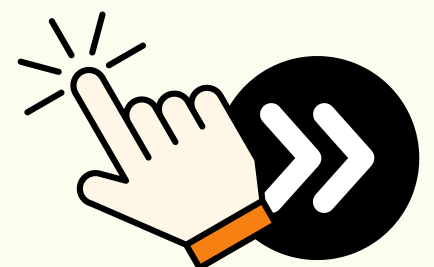




¿Qué es?

Sistema que conecta dispositivos para permitir la comunicación y el intercambio de datos entre ellos.

Desliza para más





Clasificación

Se puede clasificar según:

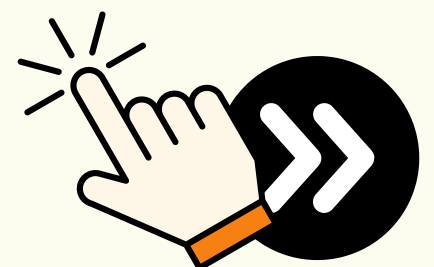
Extensión geográfica.

Función en la Red.

Titularidad de la Red.

Medio de transmisión.

Desliza para más



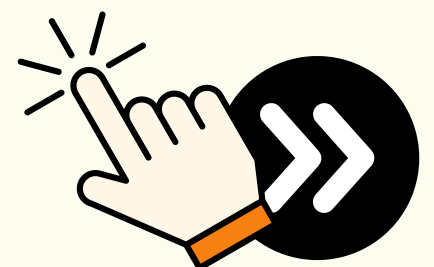
Saúl Ruiz Plaza

[@saulruizplaza](https://www.instagram.com/saulruizplaza)



Clasificación según su extensión geográfica

Desliza para más



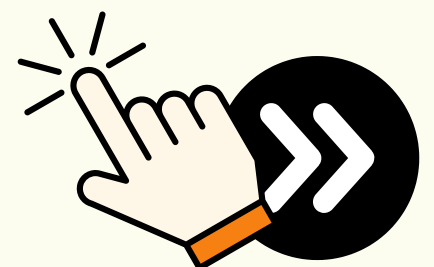


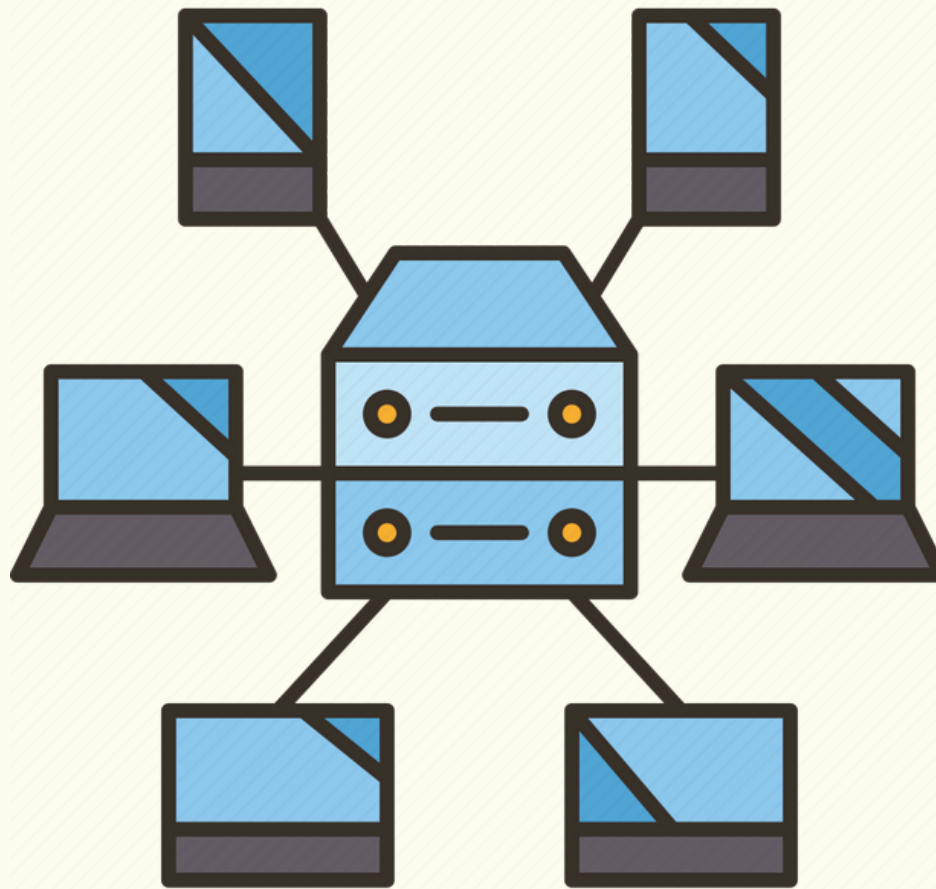
Red de Área Personal (PAN)

Red que conecta dispositivos a **distancias muy cortas**. Son útiles si se conecta **pocos dispositivos**

Ejemplo: conexión entre un portátil y unos auriculares inalámbricos.

Desliza para más



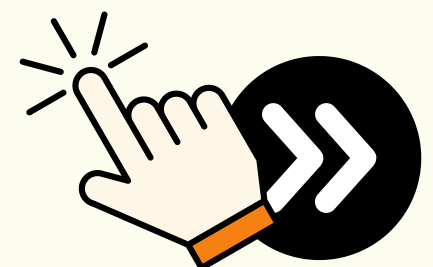


Red de Área Local (LAN)

Red **privada** limitado a **unos pocos kilómetros**.

Ejemplo: conectar un edificio.

Desliza para más



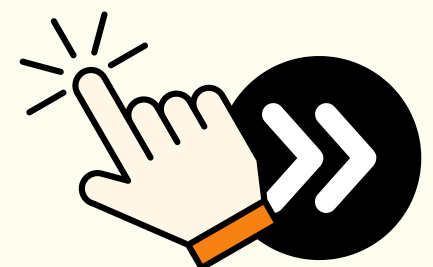


Red de Área Metropolitana (MAN)

Red limitada a **decenas de kilómetros**

Ejemplo: conectar los centros educativos de una localidad.

Desliza para más



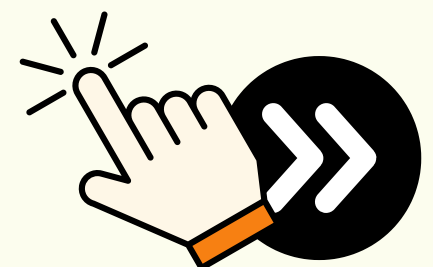


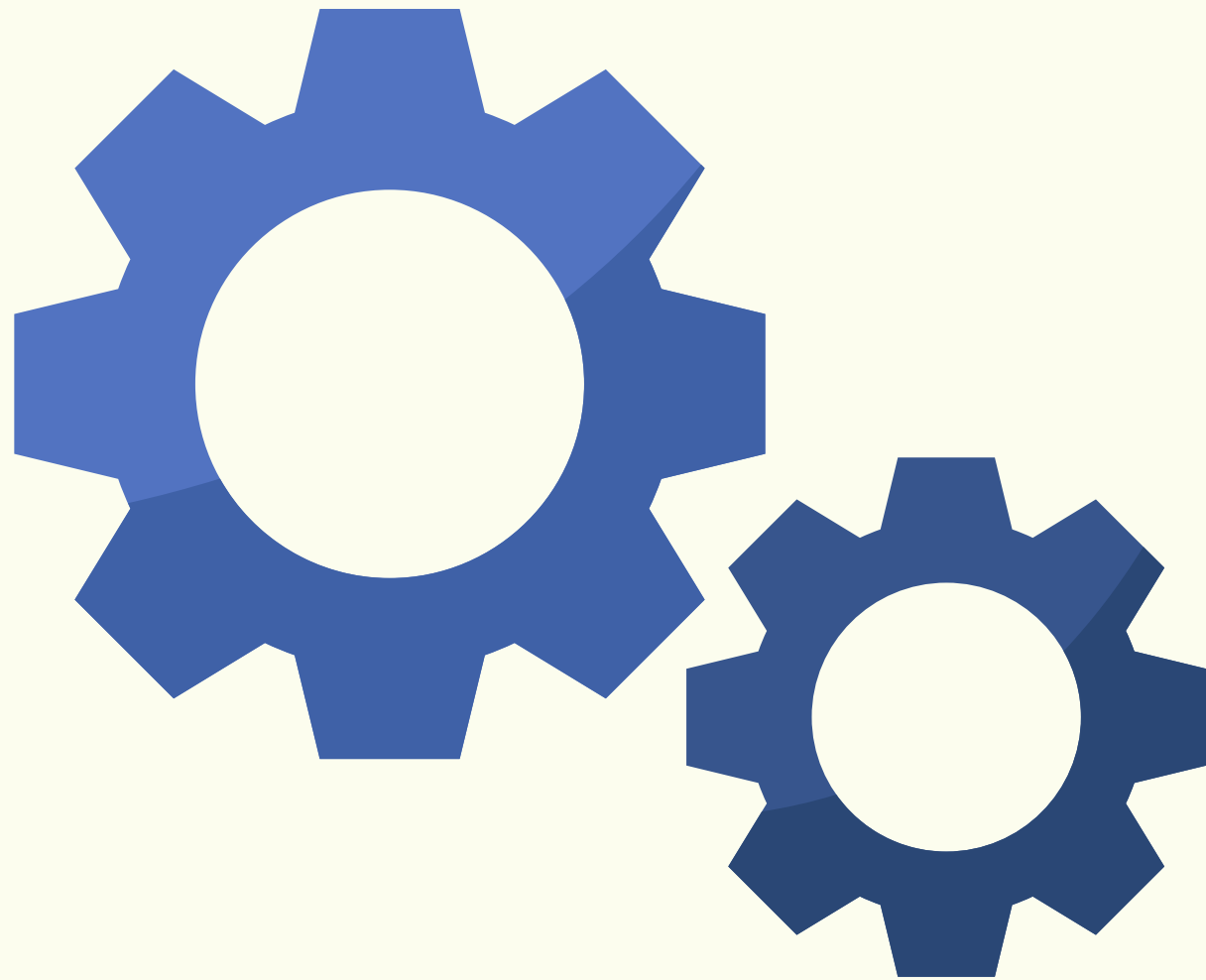
Red de Área Extensa (WAN)

Red que conecta **grandes áreas
geográficas**

Ejemplo: conectar un ordenador a Internet.

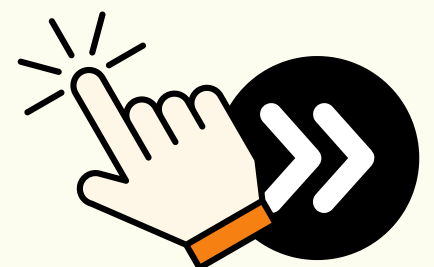
Desliza para más

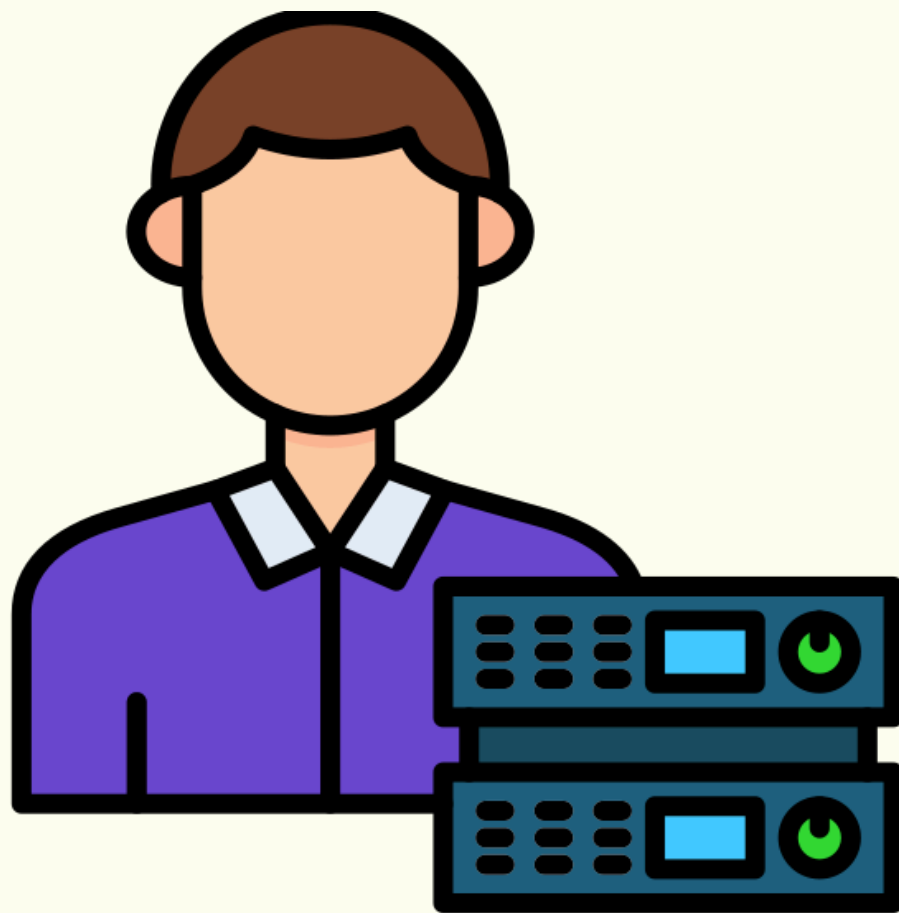




Clasificación según su función en la red

Desliza para más



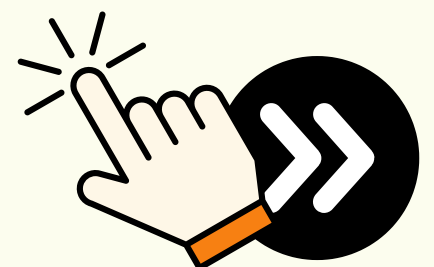


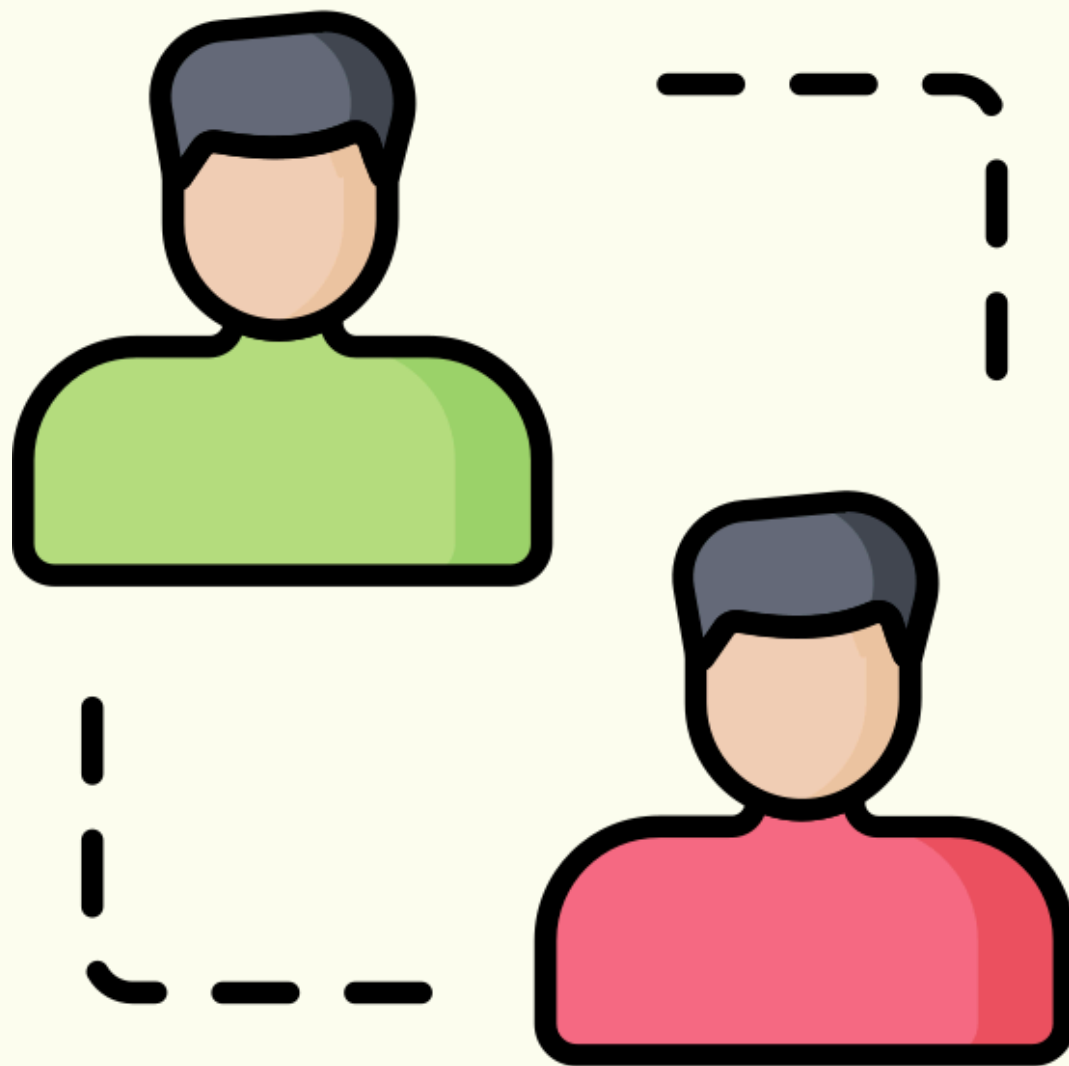
Red Cliente-Servidor

El servidor **ofrece servicios** y el cliente los **usa**.

Ejemplo: Red donde el servidor central almacena y gestiona correos electrónicos para todos los usuarios de la red.

Desliza para más



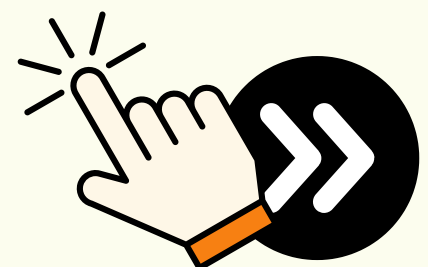


Red Peer-to-Peer

Red donde el nodo **actua como cliente y servidor.**

Ejemplo: Dos amigos conectan sus portátiles para compartir fotos sin necesidad de un servidor central.

Desliza para más



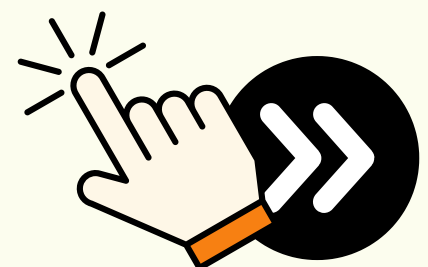
Saúl Ruiz Plaza

[@saulruizplaza](#)



Clasificación según su titularidad

Desliza para más



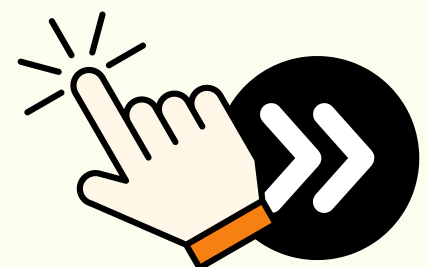


Red Pública

Red que puede usar **cualquier persona** sin importar su ubicación.

Ejemplo: Internet

Desliza para más



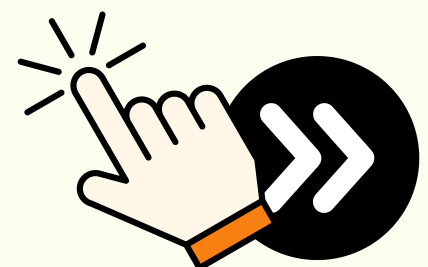


Red Privada

Red que puede usar **cualquier persona** sin importar su ubicación.

Ejemplo: Internet

Desliza para más



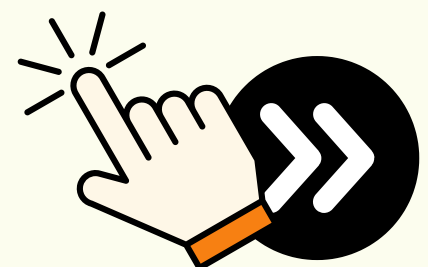
Saúl Ruiz Plaza

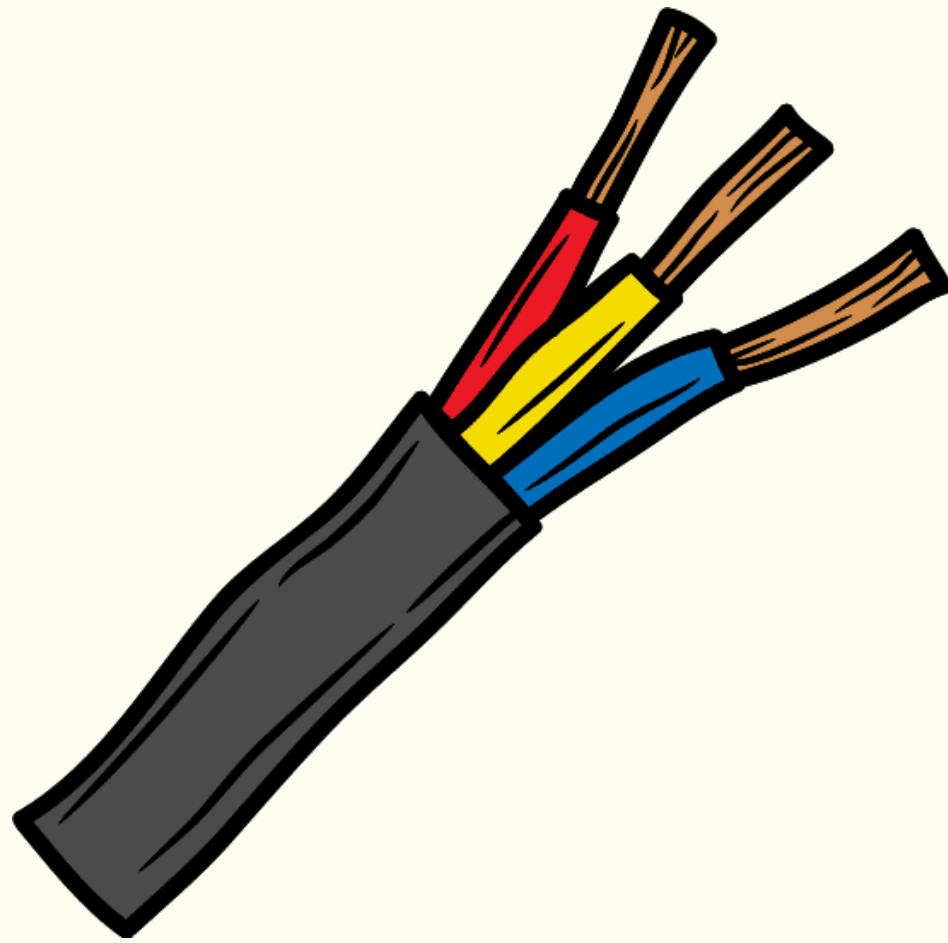
[@saulruizplaza](https://twitter.com/saulruizplaza)



Clasificación según su medio de transmisión

Desliza para más



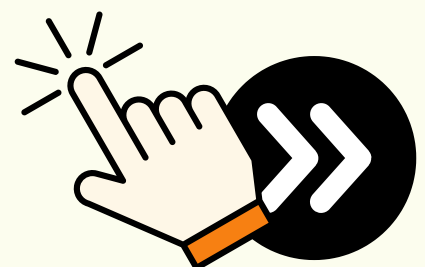


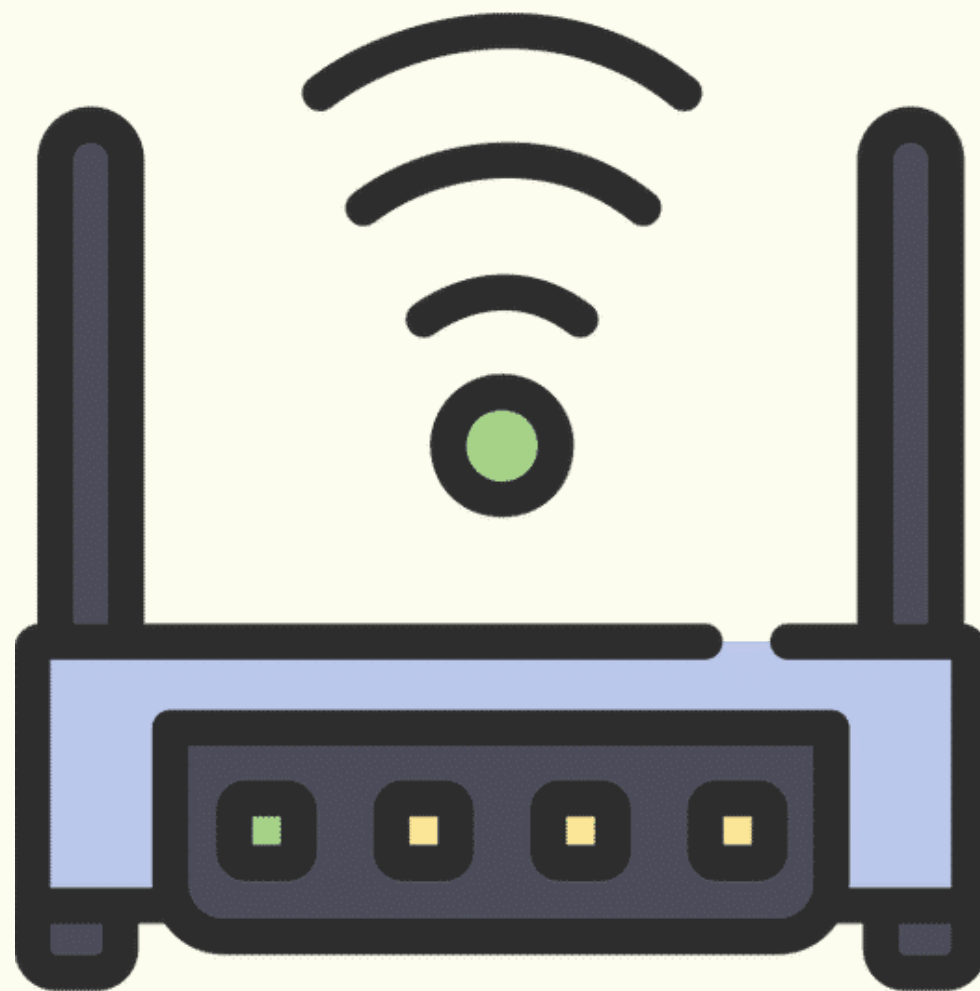
Cableada

El medio de intercambio de información es el **cable**.

Ejemplo: cable de par trenzado, fibra óptica

Desliza para más



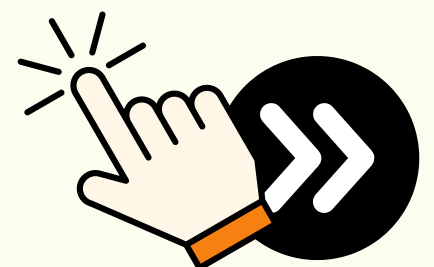


Inálámbrica

El medio de intercambio de información es el **aire** por diversas frecuencias.

Ejemplo: radio, microondas, infrarrojos

Desliza para más



Saúl Ruiz Plaza

si usted
lo encuentra
útil, por favor,
dale a me
gusta y
compártelo
con tus amigos

[@saulruizplaza](#)

