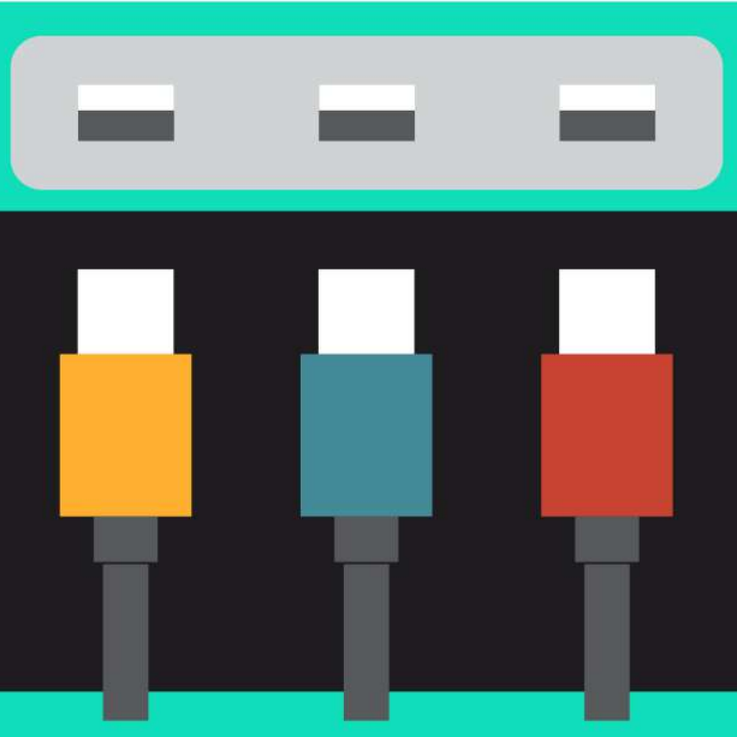
Redes cableadas



01

Una red cableada o alámbrica depende únicamente de cables para que una computadora logre establecer una conexión. Una red alámbrica usa cables físicos para llevar datos entre diferentes sistemas informáticos y dispositivos.

02

Los dispositivos se enlazan mediante cables y pueden conectarse a una computadora por medio de un cable Ethernet o un punto de acceso inalámbrico cableado a la red, cómo lo es un módem o un router.

03

En la actualidad se tienen diferentes tipos de cables de red Ethernet para conectar a nuestros equipos. De acuerdo con el tipo de cable podremos tener mayor o menor velocidad.

04

Desventajas de las redes cableadas:

- Requiere mantenimiento constante.
- Movilidad reducida por el uso de cables.
- Instalación más larga.
- En caso de tener una red de anillo, al faltar un elemento la conexión se puede romper.

05

Ventajas de las redes cableadas:

- Mayor rendimiento.
- Mayor estabilidad.
- Mayor velocidad.
- Menor interferencia.

06

Comúnmente se puede acceder como usuario a estos servicios mediante un ISP o un carrier que fungen como proveedores. Estas son empresas que ofrecen su cableado previamente establecido y abastecimiento de Internet, a cambio de un pago y bajo un contrato, como lo son Telmex, Megacable o Izzi, algunos de estos teniendo versiones inalámbricas también.