

- ¿Qué es Internet?

Internet es un conjunto descentralizado de redes de comunicación

- ¿Qué es una red?

Una red es un conjunto de redes informáticas interconectados con el fin de recibir recursos y transmitir la información

- ¿Qué clases de red existen? (clasificación).

***En función del área que cubren, las redes de ordenadores se clasifican en:***

- ***Redes de área local (LAN, Local Area Network): cubren el área de una casa, una oficina o un edificio, teniendo un alcance de hasta 200 metros.***
- ***Redes de área metropolitana (MAN, Metropolitan Area Network): son redes que cubren un área amplia, conectando equipos del ámbito de una ciudad.***
- ***Redes de área extensa (WAN, Wide Area Network): son redes de alta capacidad que conectan equipos de grandes áreas (de más de 100km). El ejemplo más claro es Internet.***

- ¿Qué es un protocolo de red y cuáles son los más conocidos?

PROTOCOLO: Conjunto de mensajes y reglas que siguen los equipos conectados para intercambiar información los más conocidos son "TCP/IP"

- ¿Qué medios se suelen utilizar para conectar varias computadores?
- RED WAN. Una red de área amplia, o RED WAN, (Wide Área Network en inglés), es una red de computadoras que une varias redes locales, (LAN), aunque sus miembros no están todos en una misma ubicación física
- RED LAN. Esquema de una Red LAN
- RED MAN
- RED WLAN
- RED WMAN
- RED PAN
- RED SAN

- ¿Qué es una dirección IP y qué clases existe

Un identificador de equipo de red Las privadas y las públicas

- ¿Para qué sirven los servidores DNS? ¿Cuál es su función?

Es un sistema de nombres de Dominio/permite la conversión de direcciones IP

- ¿Qué es un router y para qué se utiliza?

Un “**router**” es su propio nombre indica, y fácilmente **se** puede traducir, un enrutador o encaminador **que** nos sirve **para** interconectar redes de ordenadores