

1) ¿Qué es una red de computador?

una red de computadoras también llamada red de ordenadores o red informática, es el conjunto de equipo informático conectado entre sí mediante cables, ondas electromagnéticas o cualquier tipo de comunicación requiere de un emisor, un mensaje y un medio y un receptor.

¿Para qué se usan las redes de computadores?

conectados por medio de cables señales o cualquier otro método de transporte de datos que comparten información (archivos), recursos (ROM, impresoras) servicios (acceso a internet mail, chat, juegos).

¿Cuáles son los elementos usados en las redes de computadora?

Red

nos referimos a los elementos de hardware que forman parte de una red informática de aquellas piezas físicas que hacen posible la comunicación.

Software,  
para que las labores de los elementos de hardware que ~~forman~~ que forman parte de una red informática hablamos de aquellas piezas físicas que hacen posible la comunicación.

### servidor

Los servidores imagen superior son elementos importantes dentro de las redes informáticas ya que se encargan de procesar todo el flujo de datos que existe.

### clientes o estaciones de trabajo

Así como se denominan aquellos ordenadores que no son servidores.

### medios de transmisión

Para que se pueda transmitir la información requieren medios de transmisión.

¿Qué diferencia hay entre los tipos de redes y clases de redes?

El tipo contiene la descripción de los datos y la clase es una plantilla para crear instancias o objetos.

5) Cables son los elementos de red?

## Estaciones de trabajo

Cada computadora conectada a la red conserva la capacidad de funcionar de manera independiente.

## Servidores

son aquellas computadoras capaces de compartir sus recursos con otras

## tarjeta de interfaz de red

Para comunicarse con el resto de la red, cada computadora debe tener instalada una tarjeta de interfaz de red.

6) Describe los elementos que componen la red.

**tarjeta de interfaz de red:** Proporciona la conectividad de la terminal o usuario de la red física ya que maneja los protocolos de comunicación de cada topología específica.

**cableado:** es el cable que se usa para enlazar en la red que es físico se llama UTP.

**HUB:** en comunicaciones centro de distribución consent

**switch:** es un dispositivo digital de lógica de interconexión de redes de computadores que opera

capa 2,