

Taller

1. ¿Qué es una red de computadores?

R= Es el conjunto de equipos informáticos conectados entre sí mediante cables, ondas electromagnéticas o cualquier otro dispositivo de transporte de datos, como cualquier tipo de comunicación requiere de un emisor y un receptor. Esto tiene la finalidad de compartir información, recursos y servicios.

2. ¿Para qué se usan las redes de computadores?

Una red informática nos permite utilizar una única conexión a Internet en varios ordenadores, compartir impresoras y otros periféricos, enviar y recibir mensajes y pasar archivos a otros ordenadores sin necesidad de un lápiz de memoria, CD u otro elemento.

Incluso podemos ejecutar programas instalados en otros ordenadores de la red.

36 ¿Cuales son los elementos usados en las redes de computadores?

Para instalar una red informática se necesitan los siguientes elementos:

- **Hardware:** Dispositivos y máquinas que permiten el establecimiento de la comunicación.
- **Software:** Programas requeridos para administrar el hardware de comunicaciones.
- **Servidores y Clientes:** Estos procesan el flujo de datos de la red, atendiendo a las peticiones de los demás computadores de la red denominados clientes o estaciones de trabajo.
- **Medios de transmisión:** Esto alude al cableado o a las ondas electromagnéticas que, según sea el caso, sirven de medio a la comunicación del mensaje.

¡Este también es el punto
cinco y seis!

42 ¿Que diferencia hay entre los tipos de redes y las clases de redes?

Las clases de redes se clasifican de acuerdo a la dimensión geográfica y los tipos según se ordenen u organicen la red.