

# Guía de Redes.

## • Que es una red de Computadoras?

una red de computadoras es un conjunto de equipos, redes y software conectados entre si por medio de dispositivos físicos o inalámbricos que envían y reciben impulsos eléctricos.

## • Para que se usan las redes de las Computadoras?

El objetivo básico de una red de computadoras es enlazar dos o más dispositivos para que exista comunicación entre ellos. Para compartir todos los programas, datos y equipos que estén disponibles para cualquiera de la red que lo solicite sin importar la localización del sistema.

## • Cuales son los elementos usados en las redes de computadoras?

### Hardware

↓  
Cuando nos referimos a Hardware que forman parte de una red informática, hablamos de aquellas piezas físicas que hacen posible la comunicación

### Software

↓  
para que las labores de los elementos del hardware funcionen





• Que diferencia hay entre los tipos de redes y las clases de redes

**LAN:** Local Area Network (Red de area local) Son las redes mas comunes en hogares y lugares de trabajo.

**WAN:** Wide Area Network (Red de area amplia) Son las redes computacionales mas grandes que enlazan e interconectan a los LAN y otros tipos de redes.

• Cuales son los elementos que componen una red?

Una red de computadoras consta tanto de hardware como de software. En el hardware se incluyen estaciones de trabajo, servidores, tarjeta de interfaz de red.