REDES DE COMPUTADORAS

HARDWARE

ENRUTADOR

(Router)

Computadoras personales: son los puestos de trabajo habituales de las redes.

Electrónica del hogar: televisores, equipos multimedia, proyectores, videoconsolas, teléfonos celulares

Impresoras: Los medios de conectividad de estos dispositivos pueden ser alámbricos o inalámbricos, dentro de este último puede ser mediante: ethernet, Wi-Fi,

SOFTWARE

Sistema operativo de red: Permite la interconexión de ordenadores para acceder a los servicios y recursos.

Software de aplicación: En última instancia, todos los elementos se utilizan para que el usuario de cada estación, pueda utilizar sus programas y archivos específicos.

PROTOCOLOS

Modelo OSI: (Open Systems Interconnection) fue creado por la ISO y se encarga de la conexión entre sistemas abiertos, esto es, sistemas abiertos a la comunicación con otros sistemas

Modelo TCP/IP: Este modelo es utilizado actualmente a nivel global en Internet y redes locales. Su nombre deriva de la unión de los nombres de los dos principales protocolos que lo conforman: TCP en la capa de transporte e IP en la capa de red.