TRABAJO DE PROGRAMACIÓN WEB

ALAN VAZQUEZ SOTO

184709

25/01/2024

T10B



HARDWARE DE REDES E INTERNET

Lista de componentes de hardware que forman partes de la red e internet

El servidor

Generalmente se trata de una gran gran computadora que trata de conectar y proveer todo tipo de servicio para el almacenamiento de datos se encargan de procesar la información de los clientes





La estación de trabajo

Equipo informático que se usa en los trabajos de labor, este conecta los diferentes puestos de trabajo e incluso comparte la información y todo esto atraves de un servidor

El repetidor

Este permite el ampliar la señal de red de un router hacia otros dispositivos en donde la señal suele ser muy debil y de esta manera igualar la señal y tener una gran velocidad de internet



El router

Un router es un dispositivo de red que se utiliza para interconectar diferentes redes informáticas y dirigir el tráfico de datos entre ellas.



Switch

Un switch, también conocido como conmutador, es un dispositivo de hardware esencial en una red informática local. Su función principal es gestionar la comunicación interna entre los equipos conectados.



cableado de red

El cableado de red constituye la infraestructura de transmisión de datos en una red informática e incluye cables de fibra óptica, coaxiales y de par trenzado.

