

Componentes de Hardware en Redes:

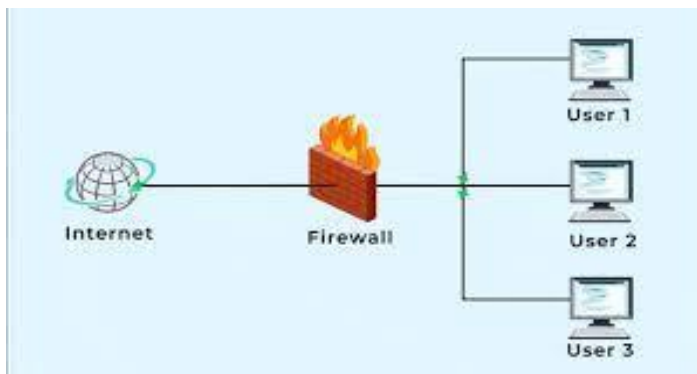
Router: Dispositivo que dirige el tráfico de datos entre redes, facilitando la comunicación entre dispositivos.



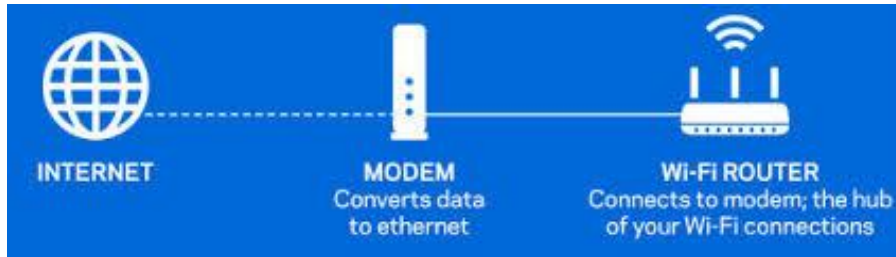
Switch: Dispositivo de red que conecta varios dispositivos dentro de una red local y gestiona el tráfico de datos.



Firewall: Dispositivo o software que protege una red controlando el tráfico y permitiendo o bloqueando ciertos tipos de datos.



Módem: Dispositivo que convierte las señales digitales de una red en señales analógicas para la transmisión a través de líneas telefónicas o viceversa.



Cableado de Red: Conjunto de cables y conectores utilizados para conectar dispositivos en una red.

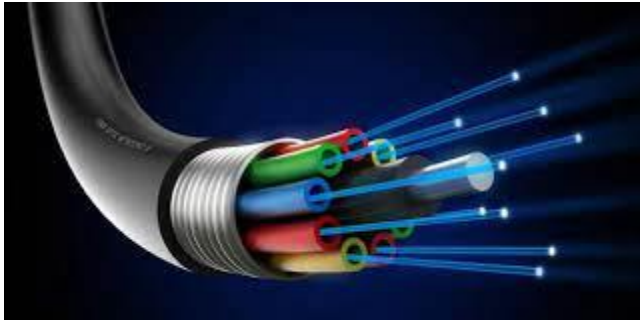


Componentes de Hardware en Internet:

Servidores: Computadoras dedicadas a proporcionar servicios, como alojamiento web, correo electrónico, etc., a través de Internet.



Fibra Óptica: Medio de transmisión que utiliza hilos de vidrio o plástico para transmitir datos a través de pulsos de luz.



Conmutadores de Internet (Internet Exchange Points): Puntos de interconexión donde diferentes redes se conectan para intercambiar tráfico de datos.

