

**Imelda Deyanira
Hernández Martínez
David Campos Morado
183511**

**Programación Web
Hardware de redes**

Lista de hardware de redes que conforman las redes

| <i>Nombre</i> | <i>Definición</i> | <i>Imagen</i> |
|---------------------------|--|---|
| <i>Adaptador de cable</i> | Es la pieza de hardware más elemental para unir a una computadora a cualquier red en el cual traduce los formatos de dato entre los requerimientos de las computadoras y los requerimientos del medio de red |  |
| <i>Cable</i> | Es un cordón formado con varios conductores aislados unos de otros y protegido generalmente por una envoltura flexible y resistente. |  |
| <i>Concentrador</i> | Es la pieza más sencilla del equipo que forma parte de una red. Cada dispositivo en la red se conecta a un puerto del concentrador a través de un cable dedicado. |  |
| <i>Conmutador</i> | Recibe conexiones hacia los dispositivos conectados, pero examina los paquetes de datos que llegan y encuentra la dirección de destino en las cabeceras del paquete de datos. |  |
| <i>Puente</i> | Un puente de red o bridge es un dispositivo de red de capa de datos. El puente conecta segmentos de red de diferentes topologías y arquitecturas |  |
| <i>Enrutador</i> | Es un dispositivo que se utiliza para conectar dos o más redes de computadoras y encaminar los paquetes de datos entre ellas |  |

Lista de hardware de redes que conforman el internet

| <i>Nombre</i> | <i>Definición</i> | <i>Imagen</i> |
|------------------------------------|---|---|
| <i>Módem DSL</i> | Es un dispositivo que se utiliza para conectar una computadora a Internet a través de una línea telefónica |  |
| <i>Cortafuegos y enrutador NAT</i> | Es un dispositivo que se utiliza para proteger una red de computadoras de accesos no autorizados desde Internet |  |
| <i>Cortafuegos informáticos</i> | Es un software que se utiliza para proteger una computadora de accesos no autorizados desde Internet |  |
| <i>Concentrador de red</i> | Es un dispositivo que se utiliza para conectar varios dispositivos de red en una sola red |  |
| <i>Conmutador de red</i> | Es un dispositivo que se utiliza para conectar varios dispositivos de red en una sola red |  |
| <i>Punto de acceso inalámbrico</i> | Es un dispositivo que se utiliza para conectar dispositivos de red inalámbricos a una red cableada |  |