



Act. 3 cuadro comparativo

Joanthan Guillermo Díaz Magallanes

19310153

7°P

Fundamentos de enrutamiento

Ingeniería en desarrollo de software

Nombre	Definición	Diferencias
Router	Es un dispositivo que se encarga de reenviar los paquetes de datos entre distintas redes.	Realiza las mismas funciones que el Hub y Switch, pero no se limita a la red local, ya que permite que se conecten a una red diferente a la local.
Hub	Es un dispositivo simple con la misión de interconectar a los ordenadores de una red local.	Utiliza un formato de datos para transportarlos llamados frame y al recibirlo lo amplifica y envía a todos los dispositivos conectados a la red.
Switch	A través del switch la información enviada por el ordenador de origen va directamente al ordenador de destino sin replicarse.	Utiliza un formato de datos para transportarlos llamados frame y al recibirlo lo amplifica y lo envía solo al dispositivo al que se lo quieres enviar.