



Instituto Nacional de Formación
Técnico Profesional
Infotep.gob.do

Tecnico Ciberseguridad
Profesor: Kevin Feliz Henriquez
Nombre: Joice Pérez Paulino



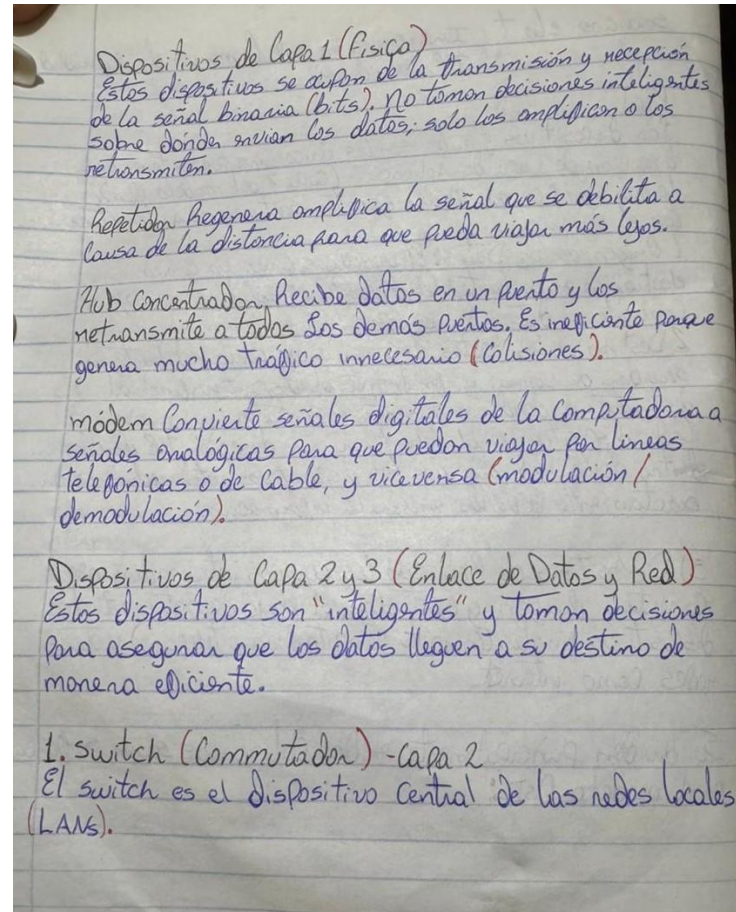
Dapiato Prosalud
A la vanguardia de la tecnologia
secomdr.com

Dispositivos de red

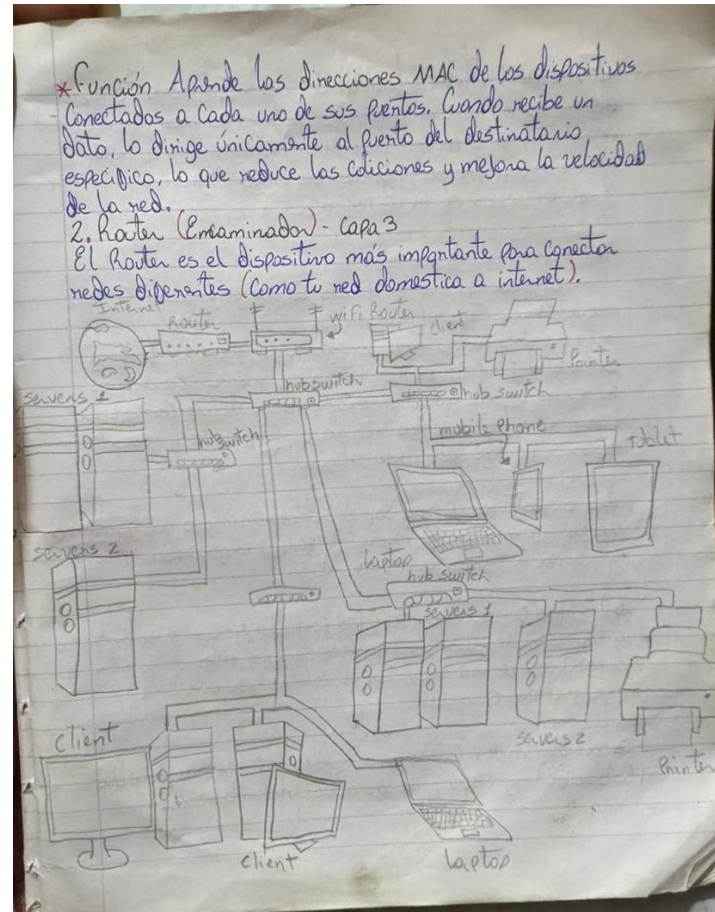
5) Dispositivos de red son los equipos intermedios que conectan dirigen y controlan el flujo de datos entre los dispositivos finales (como tu computadora o teléfono) y otras redes como internet.

Se dividen principalmente en dos categorías según su función en el modelo OSI:

Dispositivos de red



Dispositivos de red



Dispositivos de red

* **Función:** Utiliza las direcciones IP para tomar decisiones de enrutamiento. Su trabajo es examinar la red más extensa y determinar el mejor camino (la ruta óptima) para que los paquetes de datos lleguen a su destino final a través de múltiples redes.

3. Firewall (Corta fuego)

Aunque puede operar en varias capas, generalmente se le asocia con la capa 4 (transporte).

* **Función:** Es un sistema de seguridad que monitorea y controla el tráfico de red entrante y saliente basándose en reglas de seguridad preestablecidas. Actúa como una barrera entre una red interna de confianza y redes externas no seguras (como Internet).

Los dispositivos de red son el sistema nervioso que garantiza que la información se mueva de forma organizada, eficiente y segura a través del Internet.