

38.- Presentación sobre equipos de red

39.- Hub

- primeros equipos de red, conocidos como concentradores
- función
 - > disminuir la cantidad de cables
 - > replica la información a toda la red
 - > fácil fabricación
- desventaja
 - > ineficiente y problema de confidencialidad

40.- Switches

- función
 - > retransmisión inteligente
 - > mejora la confidencialidad
 - > ahorra en cableado
 - > permite redundancia automática en la red

Esto significa que si un equipo falla, no cae toda la red

- desventaja, no tiene la capacidad de colocar muchos switches en cascada, en este caso es mejor el router

41.- Routers

- podemos unir redes locales
- trabaja sobre la capa 3 del modelo OSI
- función
 - > Buscar re transmitir el trafico entre las redes, de la forma mas inteligente

Determina ruta más corta para enviar la información