

Redes Emergentes
ITIC
7º Semestre
Flores Gallegos Eduardo

Alfaro Martinez Ricardo De Jesus
Cabrera Gomez Maria Fernanda
Esparza Martinez Galilea Nazareth
Fonseca Gomez Angel Isaac
Guevara De Luna Alejandro
Morales De La Cruz Diego Antonio
Moreno Gonzalez Diana Laura
Reyes Ibarra Sergio Antonio
Rodriguez Jimenez Lessly Viridiana
Sanches De La Rosa Sara Del Carmen
Serna Santana Jose Francisco
Documentación

01-septiembre-2023



Renovación de laboratorio

Material:

- 20 mtr de cable categoría 5
- Pasta térmica
- Cinchos
- switch
- Tarjeta grafica
- Disco duro
- Material para el ponchado de cables
- rj-45

Objetivo:

Implementar un espacio renovado para el laboratorio labsol para su uso en las generaciones de este semestre en el cual pretendemos tener espacio con una conexión por medio de cable ethernet, reacomodo del mobiliario, hacer un inventarió y el acomodo de las maquinas que se encuentran en él.

Descripción: Renovación del laboratorio, el cual tendrá una conexión mediante cableado ethernet, acomodo del mobiliario, y del cableado que se encuentra en dicho lugar, esto se realizará mediante la asignación de varias actividades a cada compañero, para esta renovación contamos con las siguientes tareas:

1. Cableado de ethernet para la conexión.
2. Inventario de los equipos para determinar cuántos se usarán.
3. Descarga e instalación de programas debian y proxmox.
4. Identificar que es mejor para uso RAID 1 O ZFS

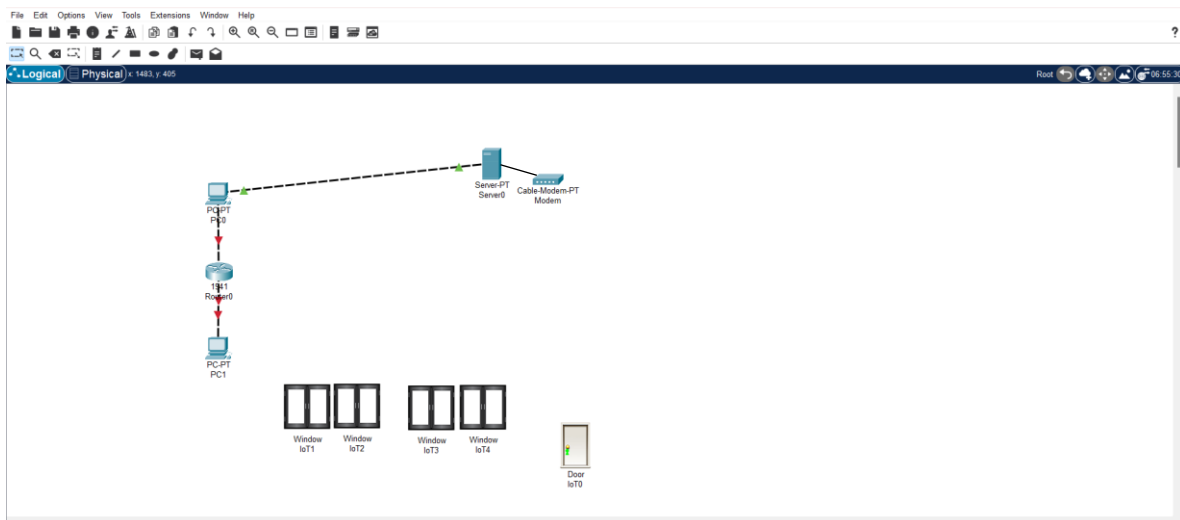
Problemáticas:

1. Como primera estancia de problemas, nuestro access point presento ciertos problemas y no funciono, después de más pruebas y trabajar en él se logró solucionar el problema y consigo realizar 12 direcciones ip, 8 fueron de las que se hicieron manuales y los 4 restantes de los puertos de nuestro access point.
2. Como segunda problemática tuvimos problemas tecnicos para lograr butear las memorias para hacer uso de ellas en el sistema operativo

Antes:



Esquema de cableado:



Proceso:

