

1Dam G2

Rui Qian

Profesor: Carmelo

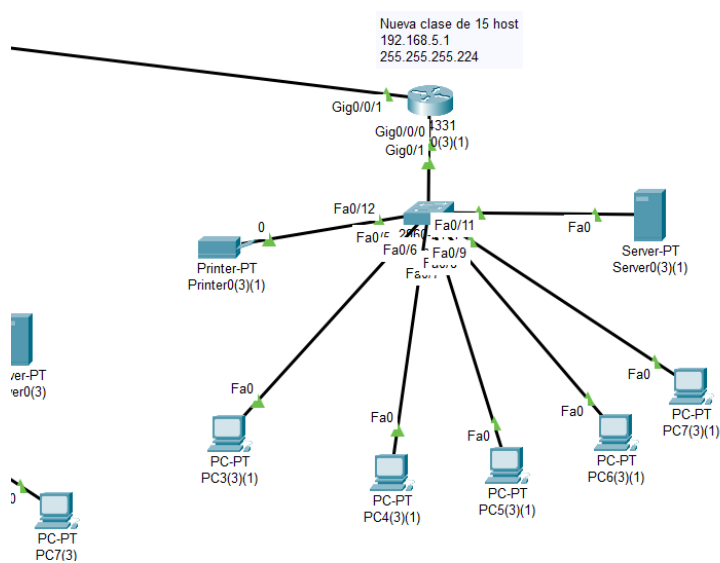
Sistema informático



Mejoras de red

Mejoras para la red de la escuela solidaria

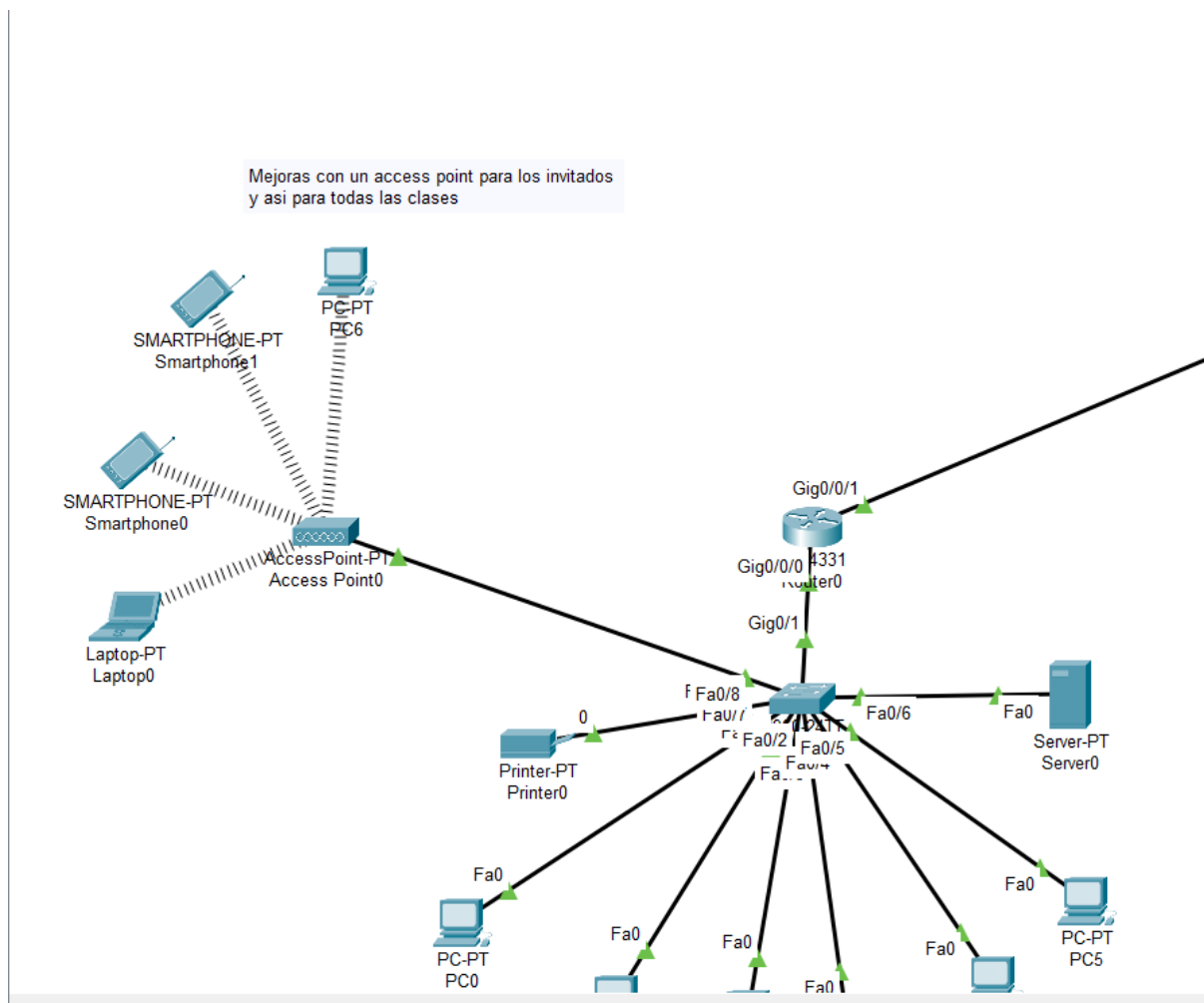
Nueva aula



Esta foto es la nueva clase que he creado

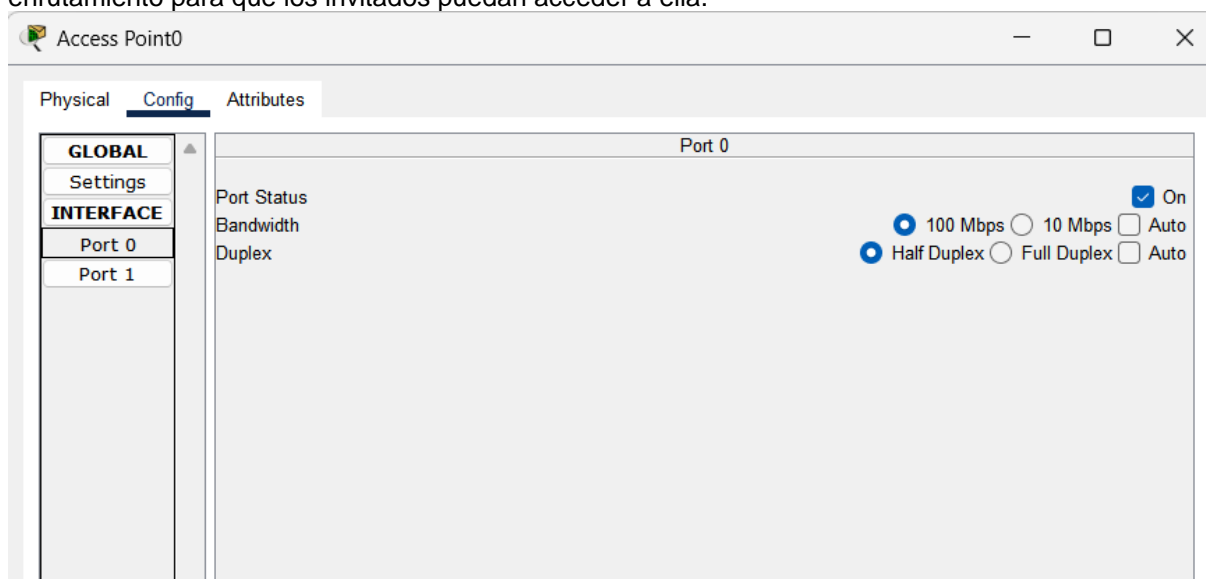
Para una nueva aula de 15 host he puesto una máscara para 30 host que es la más cercana a los 15 host que se pide. La red es 192.168.5.1 con máscara 255.255.255.224/27 y el resto de configuración es la misma que las otras clases, pero con más host accesible.

Invitados



Esta foto es la de invitados

Para los invitados de cada clase se le conecta un Access Point en el Switch que pertenece a cada enrutamiento para que los invitados puedan acceder a ella.



Esta foto es para limitar la red.

Esta foto es para configurar al Access Point y Switch para limitar la red que se les llega a los invitados.

Antivirus y cortafuego

En nuestro proyecto ya está puesto un Firewall pero quiero poner un antivirus más para la seguridad de los alumnos y es:

ESET PROTECT Entry

1. Protección contra virus, spyware, ransomware y ataques de red.
2. Cortafuegos personal configurable por política.
3. Administración centralizada a través de **ESET PROTECT Console**.
4. Bajo consumo de recursos, ideal para equipos con hardware limitado.
5. Compatible con Windows, macOS y Linux.
6. Coste aproximado: **~20–23 €/año por equipo** (precio orientativo para licencias educativas o por volumen).