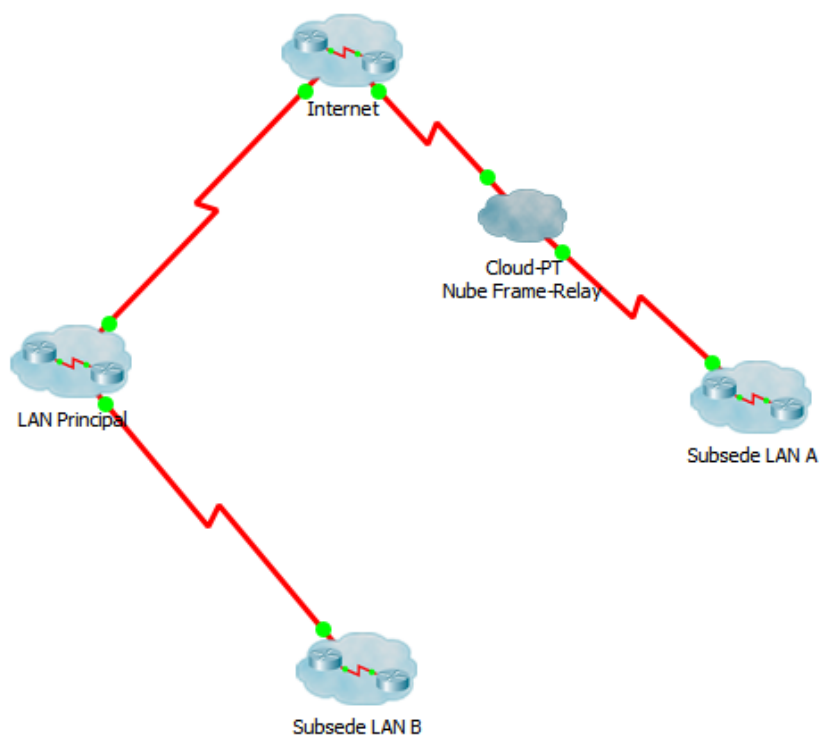


Descripción del escenario

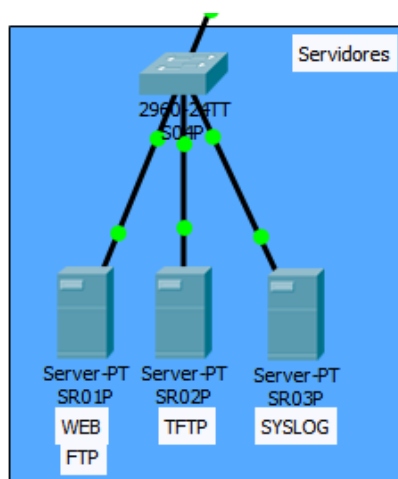
Crearemos y configuraremos la red de una empresa de Muebles de Santa Cruz de Mudela (Ciudad Real) que tiene dos fábricas más ubicadas en Sevilla y Zaragoza respectivamente, nos conectaremos a Internet a través de un ISP con sede en Oviedo.

El esquema de las interconexiones entre los distintos sitios es el siguiente; Frame-Relay, PPP y HDLC.

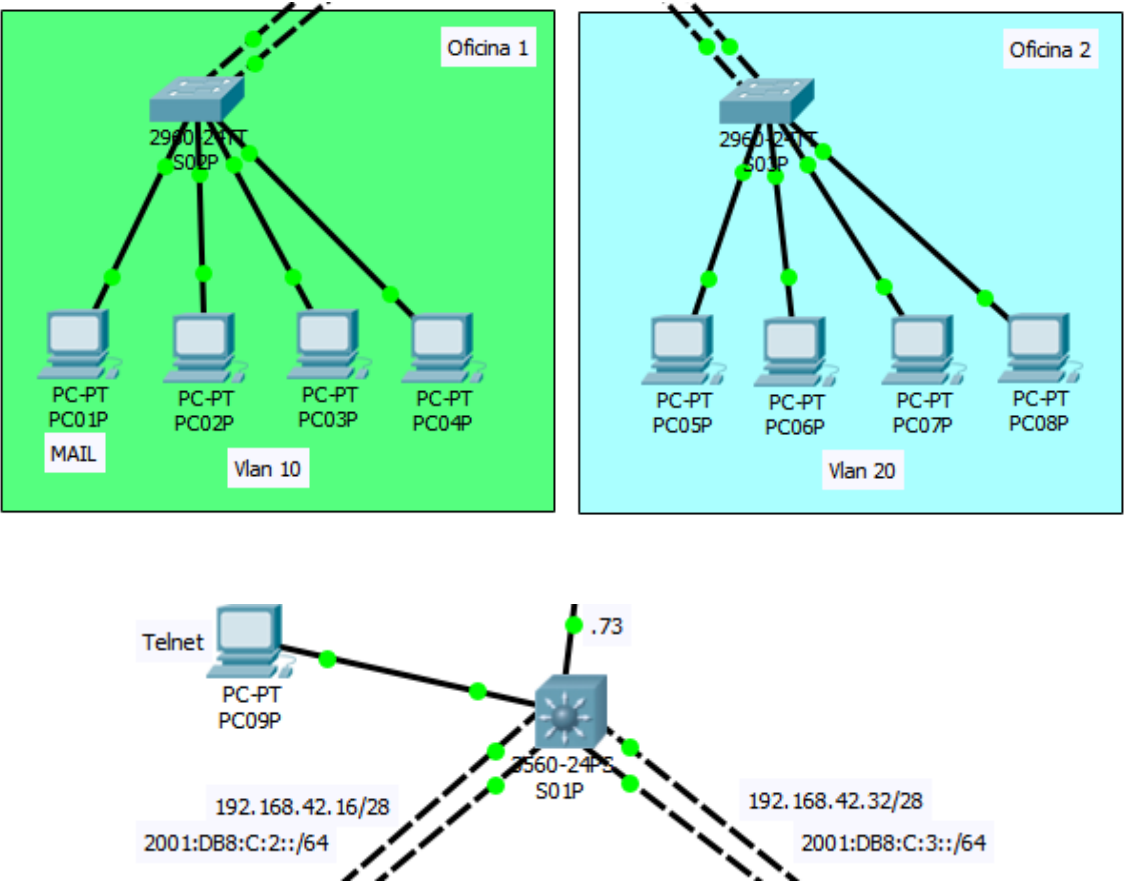


LAN Principal ubicada en Santa Cruz de Mudela

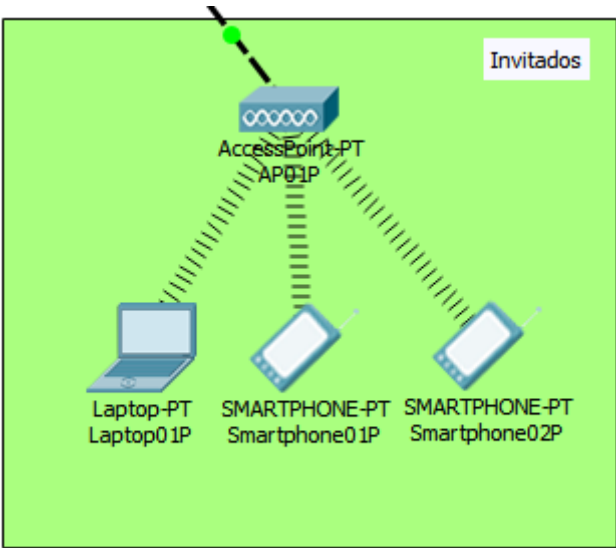
Se compone de un área de servidores que ofrecen los distintos servicios a la subsede.



Edificio de oficinas con dos VLANs comunicadas entre sí mediante un SWL3.

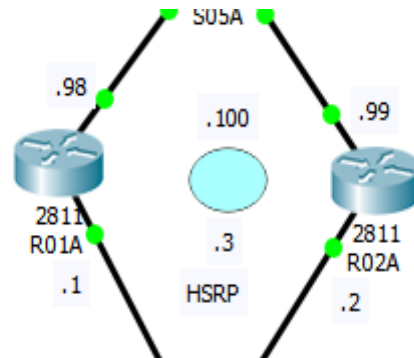
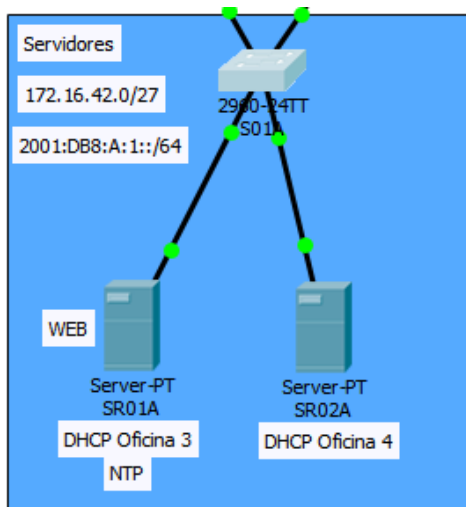


Área de Invitados para que los representantes y personas externas a la empresa puedan tener acceso a Internet a través de un punto de acceso.

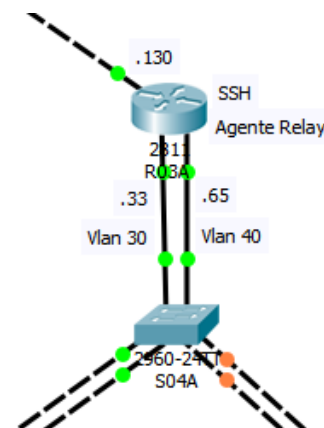
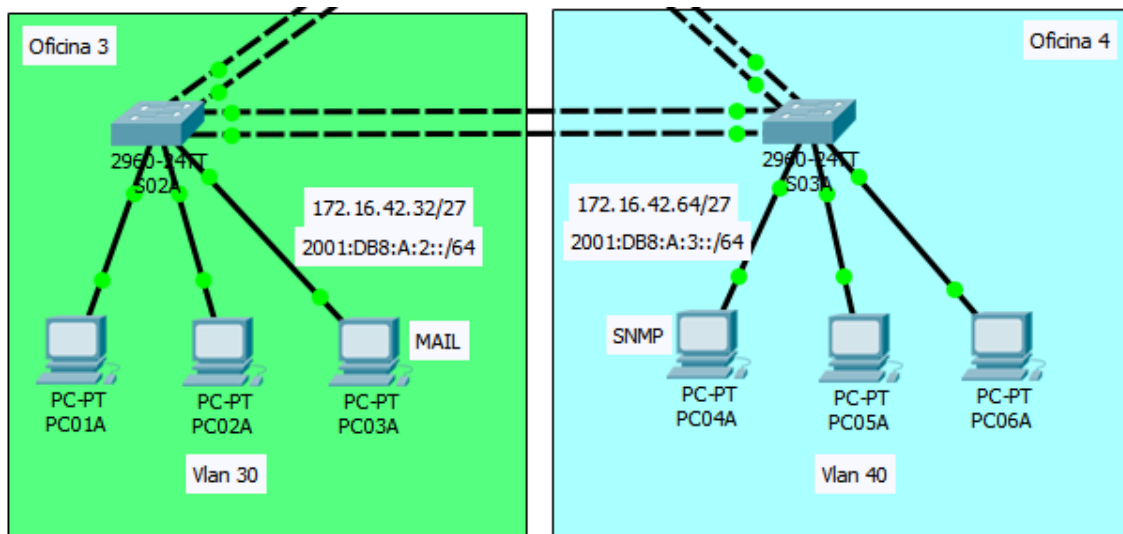


Subsede LAN A ubicada en Sevilla

Se compone de área de servidores con redundancia de Router de primer salto.

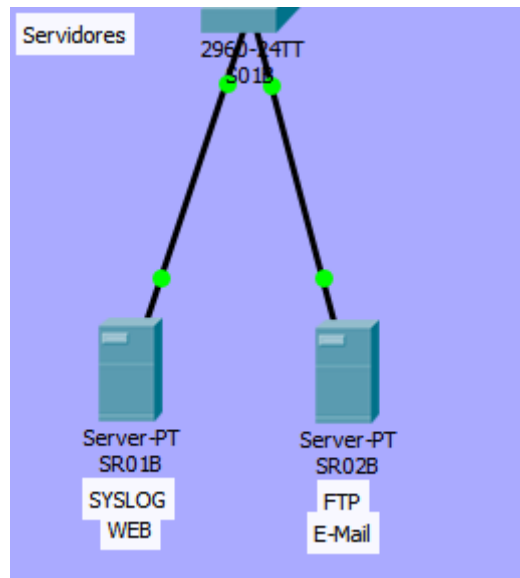


Área de oficinas con dos VLANs comunicadas entre sí mediante enrutamiento entre VLANs tradicional.

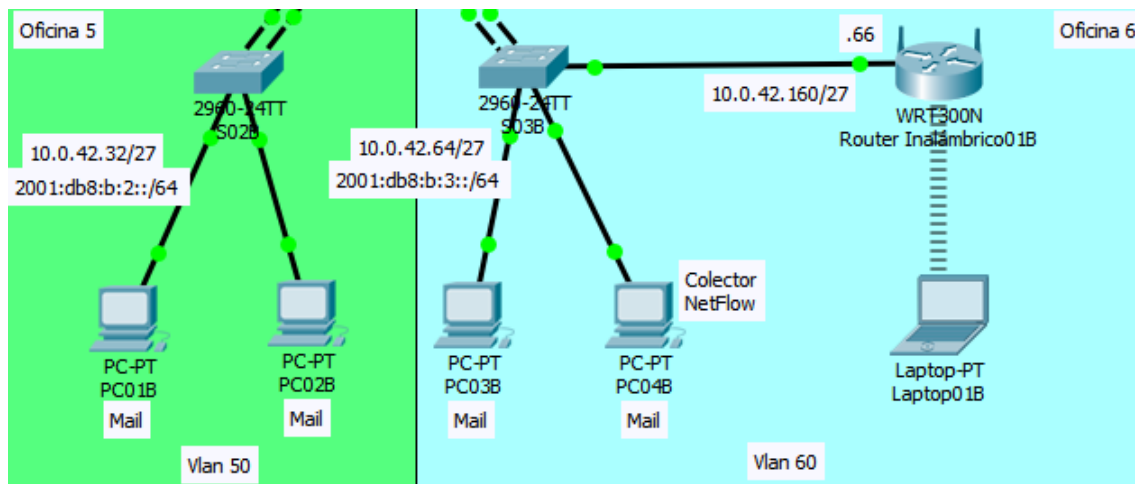


Subsede LAN B ubicada en Zaragoza

Se compone de área de servidores.



Área de oficinas con dos VLANs comunicadas mediante Router on-a-stick, además dispone de un Router Inalámbrico para la conexión de portátiles.



Internet

Dispone de una granja de servidores para proporcionar a sus clientes los servicios de FTP, correo, web y NTP.

