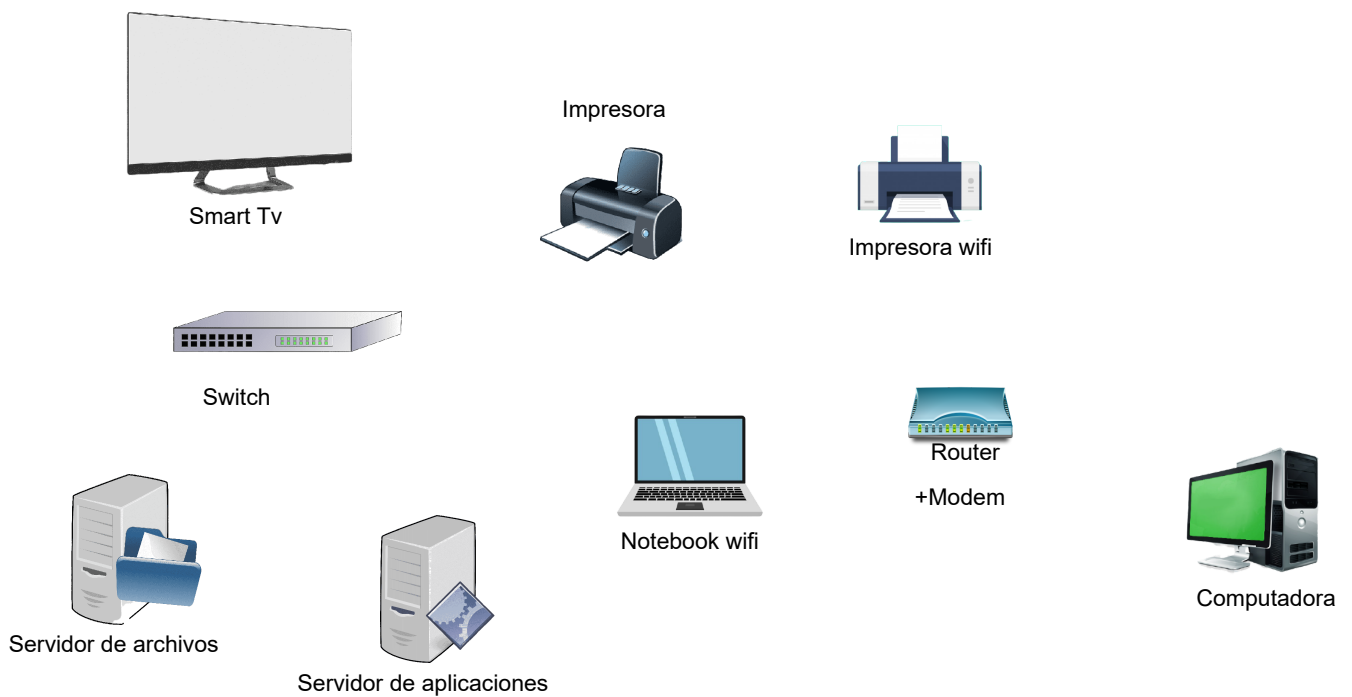


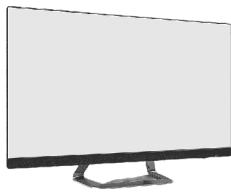
# Ejercitación de armado estructurado

Para una empresa que nos contrató para realizar el armado y diagramación de toda su infraestructura debemos colocar los siguientes componentes

- 1) El primer edificio de tres plantas se destinara a la producción y desarrollo de software, por lo cual se necesitara una sala de servidores donde estén a través de fibra óptica y una computadora para poder acceder a ellos si se lo necesitaría
- 2) Dentro del primer edificio además se necesita un piso destinado a presentaciones donde realizaran semanalmente una Reunión todo el equipo de habitación por petición de la empresa no puede haber ninguna conexión cableada y eventualmente necesitarían imprimir.
- 3) En el primer edificio se destinara una planta entera para la administración, la cual deberá contar con conexión cableada, 4 computadoras, dos imp
- 4) El segundo edificio esta destinado a la venta y marketing de la empresa, pero por seguridad se colocara un servidor de archivos que hará las copi
- 5) Un piso se dividirá en dos, y se dedicara exclusivamente a presentaciones de ventas del producto o reuniones del equipo de marketing
- 6) Por ultimo se solicita una recepción donde tres personas recibirán a los clientes y habrá una pantalla pasando propagandas del producto de la em cables a la vista.
- 7) Ambos edificios deberan comunicarse entre si y poder ver los recursos del otro, como ser el servidor de aplicaciones por ejemplo.



s según las especificaciones que nos pidieron:  
en los servidores de aplicación y archivos conectados  
de trabajo, para presentar los pasos a seguir, en esta  
presoras y una notebook para el jefe del área  
as de respaldo del servidor del primer edificio.  
presa, por petición de la empresa no tiene que haber

Smart Tv



Impresora wifi



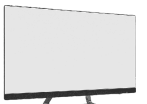
P1



Router



+Mode



Smart  
Tv

P1



PB



Router

+Modem



Computadora

PB



Switch  
inalámbrico



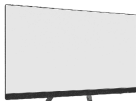
Notebook wifi



PA  
RED



+Mode



Smart  
Tv



Router

+Modem



Computadora