

Eje

Para
espe

1) El
servi

2) De
para
impr

3) En
una r

4) El
resp

5) Un

6) Po
petic

7) Ar

Requerimientos de armado estructurado

Una empresa que nos contrató para realizar el armado y diagramación de toda su infraestructura debemos colocar los siguientes requerimientos que nos pidieron:

El primer edificio de tres plantas se destinará a la producción y desarrollo de software, por lo cual se necesitará una sala de servidores de aplicación y archivos conectados a través de fibra óptica y una computadora para poder acceder a ellos si es necesario.

Dentro del primer edificio además se necesita un piso destinado a presentaciones donde realizarán semanalmente una reunión para presentar los pasos a seguir, en esta habitación por petición de la empresa no puede haber ninguna conexión cableada o inalámbrica.

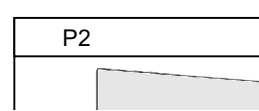
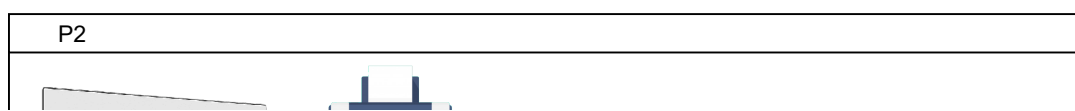
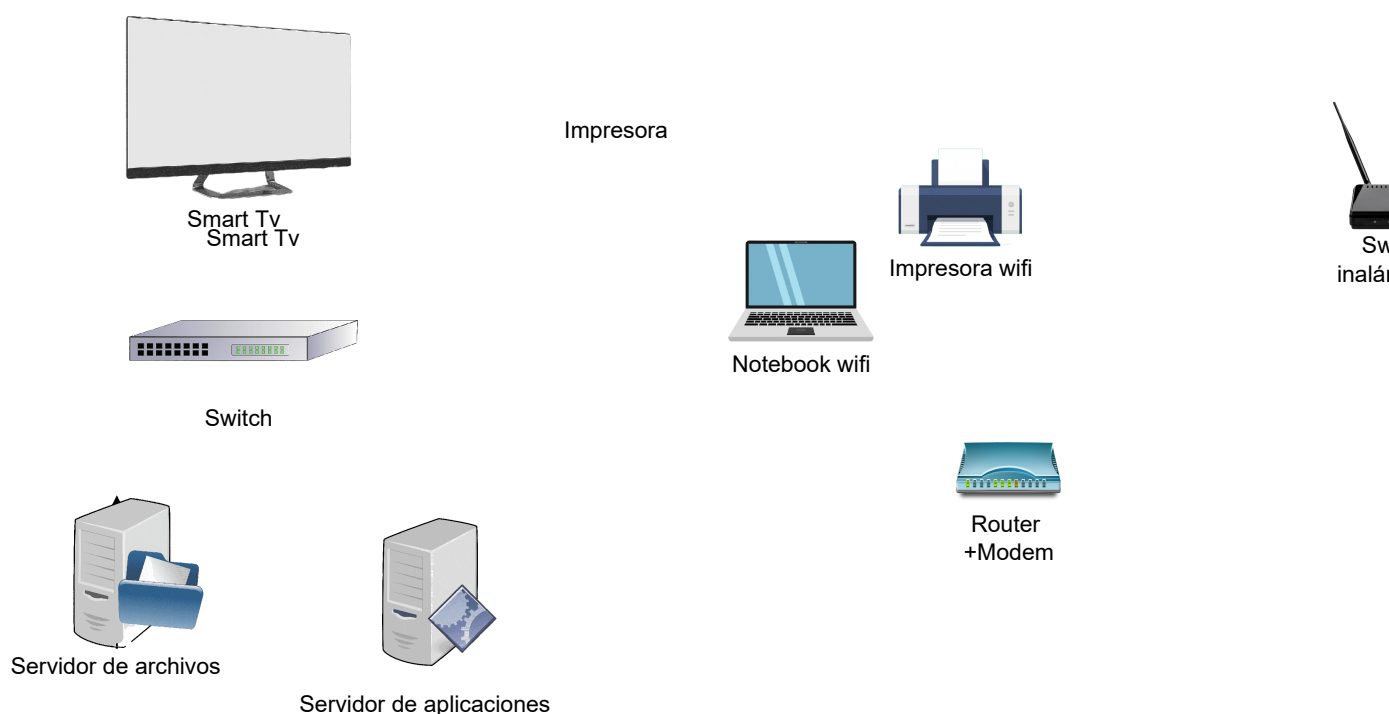
En el primer edificio se destinará una planta entera para la administración, la cual deberá contar con conexión cableada y una computadora notebook para el jefe del área.

El segundo edificio esta destinado a la venta y marketing de la empresa, pero por seguridad se colocara un servidor de aplicaciones y un servidor de archivos al lado del servidor del primer edificio.

El tercer piso se dividirá en dos, y se dedicará exclusivamente a presentaciones de ventas del producto o reuniones del equipo de ventas.

Por último se solicita una recepción donde tres personas recibirán a los clientes y habrá una pantalla pasando propaganda de la empresa no tiene que haber cables a la vista.

Los dos edificios deben comunicarse entre si y poder ver los recursos del otro, como ser el servidor de aplicaciones por lo que se debe tener un switch en cada edificio.



los siguientes componentes según las

ala de servidores donde están los
se lo necesitaria

a Reunión todo el equipo de trabajo,
cada y eventualmente necesitarían

la, 4 computadoras, dos impresoras y

e archivos que hara las copias de

tipo de marketing

andas del producto de la empresa, por

or ejemplo.





Smart Tv



Impresora wifi



Switch
inalámbrico



Computadora

P1



Switch
inalámbrico



Notebook wifi



Computadora Computadora

Computadora Computadora

PB



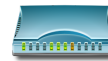
Servidor de archivos



Servidor de aplicaciones



Computadora
Computadora



Router
+Modem

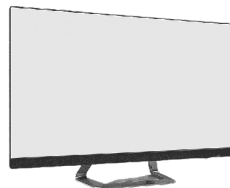


P1



Servidor de archivos

PB



Smart Tv

