

## 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 se conectara 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 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, conexión a internet y una impresora.
- 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 la copia de seguridad de los datos.
- 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 empresa.
- 7) Ambos edificios deberan comunicarse entre si y poder ver los recursos del otro, como ser el servidor de aplicaciones por ejemplo.

P3
2)

P3
4)

onentes según las especificaciones que nos pidieron:

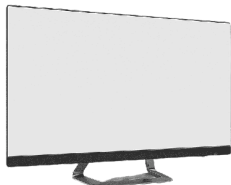
de estén los servidores de aplicación y archivos conectados a través de

uipo de trabajo, para presentar los pasos a seguir, en esta habitación por

los impresoras y una notebook para el jefe del área

as copias de respaldo del servidor del primer edificio.

e la empresa, por petición de la empresa no tiene que haber cables a la

Impresora wifi



Impresora wifi



Switch  
inalámbrico



Servidor de archivos

3) P2



Computadora



Impresora



Router  
+Modem



Switch

P2

5)



P1

1)



Computadora



Servidor de archivos



Servidor de aplicaciones



Switch

P1

6)

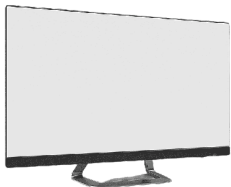
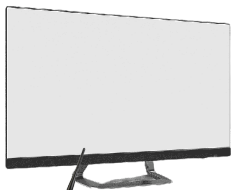




Router  
+Modem



Impresora wifi



Smart Tv

