

## Ejercitación de armado estructurado

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

- 1) El primer edificio de tres plantas se destinara a la producción y desarrollo de software, por lo cual se necesitara una sala de servicios con 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 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 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 con conexión cableada.
- 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.
- 7) Ambos edificios deberan comunicarse entre si y poder ver los recursos del otro, como ser el servidor de aplicaciones por ejemplo.

Impresora



Impresora wifi



Switch  
inalámbrico



Notebook wifi

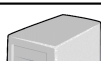
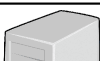


Router  
+Modem



+Modem

P2



P2



es componentes según las especificaciones que nos pidieron:

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

odo el equipo de trabajo, para presentar los pasos a seguir, en esta habitación por

tadoras, dos impresoras y una notebook para el jefe del área

que hará las copias de respaldo del servidor del primer edificio.

keting

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

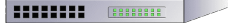





Servidor de archivos



Servidor de aplicaciones



Switch



Computadora



+Modem



Servidor de archivo

P1



Computadora



Computadora



Computadora



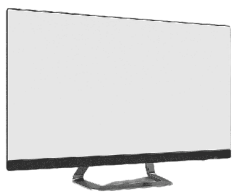
Computadora



Switch  
inalámbrico



Switch



Switch  
inalámbrico



Impresora wifi

P1



Smart Tv

PB



Smart Tv



Computadora



Notebook wifi



Notebook wifi



Notebook wifi



Switch  
inalámbrico