

# 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 esté 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 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 vista.
- 7) Ambos edificios deberan comunicarse entre si y poder ver los recursos del otro, como ser el servidor de aplicaciones por ejemplo.

P2

P2

s según las especificaciones que nos pidieron:

én los servidores de aplicación y archivos conectados a través de

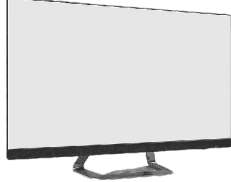
e trabajo, para presentar los pasos a seguir, en esta habitación por

oresoras y una notebook para el jefe del área

ías de respaldo del servidor del primer edificio.

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





Smart Tv



Impresora wifi



Router  
+Modem



Switch  
inalámbrico



Notebook wifi

P1



Computadora



Computadora



Switch



Notebook wifi



Switch  
inalámbrico

Impresora



PB



Servidor de aplicaciones



Computadora



+Modem

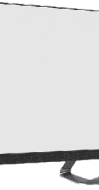


Servidor de archivos



Smart T

P1



Sma

PB



Servidor de archiv

