

Ejercitación de armado estructurado

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

- 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, 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, 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
- 4) El segundo edificio esta destinado a la venta y marketing de la empresa, pero por seguridad se colocara un servidor de archivos
- 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

P2


P2

ntes componentes según las especificaciones que nos pidieron:

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

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

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

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

arketing

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

o.



Computadora



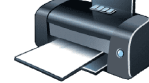
Notebook wifi



Router
+Modem



Computadora



Computadora



Computadora



P1



Servidor de archivos



Servidor de archivos



Servidor de aplicaciones

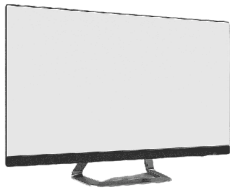


Router
+Modem



Computadora

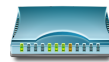
PB



Smart Tv



Impresora wifi



+Modem



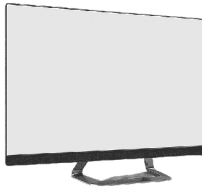
Smart Tv

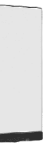
P1



Servidor de archivos

PB





Impresora wifi



Notebook wifi

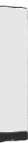


Router
+Modem

os



Router
+Modem



Notebook wifi



+Modem



Notebook wifi