

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 estar la 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 marketing, la 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 impresoras
- 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 copias de seguridad de la información de la empresa
- 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 en la recepción
- 7) Ambos edificios deberan comunicarse entre si y poder ver los recursos del otro, como ser el servidor de aplicaciones por ejemplo.

Impresora



Switch inalámbrico



Notebook wifi



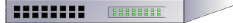
Router

+Modem

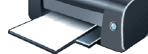
P3

P3

es según las especificaciones que nos pidieron:
tén los servidores de aplicación y archivos conectados a través de
le trabajo, para presentar los pasos a seguir, en esta habitación por
presoras y una notebook para el jefe del área
copias de respaldo del servidor del primer edificio.
mpresa, por petición de la empresa no tiene que haber cables a la

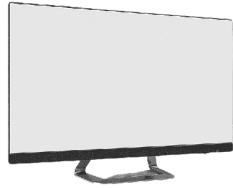


Switch



Notebook wifi

P2



Smart Tv



Switch
inalámbrico



Impresora wifi

P1



Servidor de archivos



Servidor de aplicaciones



Computadora



Router
+Modem

P2



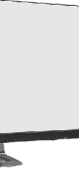


Smart T




P1



Servidor de a

--	--

 v	 Switch inalámbrico	
---	--	---

 rchivos	 Servidor de aplicaciones	 Router +Modem
---	---	---