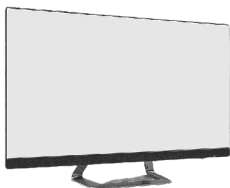


Ejercitación de armado estructurado

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

- 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 estén los 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 todo el equipo de trabajo, 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
- 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 una sala de vista.
- 7) Ambos edificios deberan comunicarse entre si y poder ver los recursos del otro, como ser el servidor de aplicaciones por ejemplo.



Smart Tv



Impresora

Impresora



Switch
Switch



Servidor
inalámbrico

Notebook wifi



Computadora

Servidor de aplicaciones

P2

P2

n las especificaciones que nos pidieron:

servidores de aplicación y archivos conectados a través de

lo, para presentar los pasos a seguir, en esta habitación por

as y una notebook para el jefe del área

respaldo del servidor del primer edificio.

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



switch
ambrico



