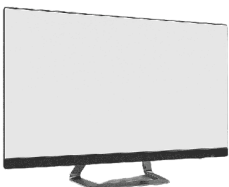


Ejercitación de armado estructurado

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 necesitara
- 2) Dentro del primer edificio además se necesita un piso destinado a presentaciones donde realizaran semanalmente una Reunión todo el equipo de producción 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
- 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 a la 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 wifi



Switch inalámbrico



Switch



Servidor de archivos



Servidor de aplicaciones

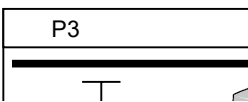


Notebook wifi



Computadora

Text



es según las especificaciones que nos pidieron:

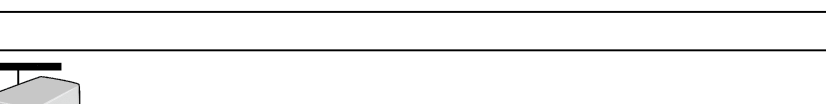
tén los servidores de aplicación y archivos conectados a través de

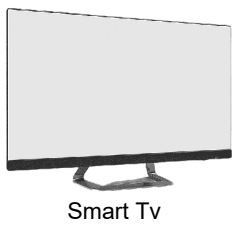
le trabajo, para presentar los pasos a seguir, en esta habitación por

presoras y una notebook para el jefe del área

oias de respaldo del servidor del primer edificio.

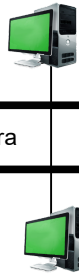
mpresa, por petición de la empresa no tiene que haber cables a la





Servi

P2

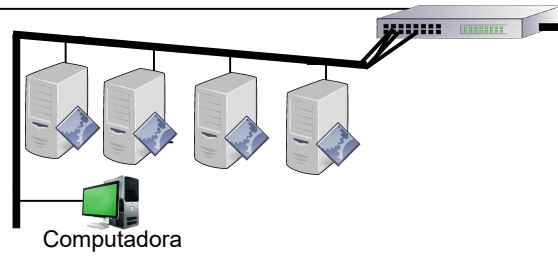


Computadora



Router
+Modem

P1

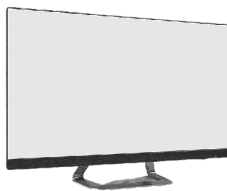


Computadora



Smart

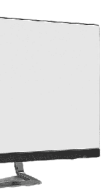
P1



Smart Tv



Director de archivos



v

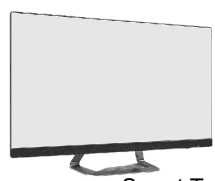
Tv



Switch
inalámbrico



Notebook wifi



Smart Tv

