

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 las especificaciones que nos pidieron:
- 1) El primer edificio de tres plantas se destina a la producción y desarrollo de software, por lo cual se necesita una sala de servidores donde estén los servidores de aplicación y archivos, conectados a través de 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 realicen personalmente una reunión todo el equipo de trabajo, para presentar los planes a seguir, en esta habitación por petición de la empresa no puede haber ninguna conexión cableada y eventualmente necesidad imprimir.
 - 3) En el primer edificio se destina una planta entera para la administración, la cual deberá contar con conexión cableada, 4 computadores, dos impresoras y una notebook para el jefe del área.
 - 4) El segundo edificio está destinado a la venta y marketing de la empresa, pero por seguridad se colocará un servidor de archivos que hará las copias de respaldo del servidor del primer edificio.
 - 5) Un piso se dividió en dos, y se dedica exclusivamente a presentaciones de ventas del producto o reuniones del equipo de marketing.
 - 6) Por último se agrega una recepción donde tres personas reciben a los clientes y habrá una pantalla pasando propagandas del producto de la empresa, por petición de la empresa no tiene que haber cables a la vista.
 - 7) Ambos edificios deberán comunicarse entre sí y poder ver los recursos del otro, como ser el servidor de aplicaciones, por ejemplo.

