

Ejercicio

Una empresa multinacional está planificando construir un nuevo edificio corporativo en Santa Fe. El mismo contará con 12 pisos (incluido PB) exclusivos para uso de oficina de la empresa. Nos llaman a nosotros para que diseñemos el cableado estructurado del mismo y realicemos las recomendaciones al estudio de arquitectura que esté llevando adelante la futura obra. El edificio debe tener servicios de datos de alta velocidad de las empresas TELECOM y TELEFONICA

Datos:

Cada piso tendrá 10 m x 40 m

La separación entre losas es de 3 m

La distribución de los puestos de trabajo será en peine con algunas oficinas para los jefes.

Estará conectado a su sede central que se encuentra a 200 m

Hay que definir:

Lugar y dimensiones para sala de equipos

Lugar/es y dimensiones para sala de telecomunicaciones

Lugar y dimensiones para Instalaciones de entrada

Lugar de canalizaciones backbone y canalizaciones horizontales

Conexiones de telecomunicaciones de acuerdo a la distribución de los puestos de trabajo.