

1.- ¿Qué es un sistema de cableado Estructurado?

Es una red de cables y conectores en número, calidad y flexibilidad de disposición suficientes que nos permite unir dos puntos cualesquiera dentro del edificio para cualquier tipo de red (voz, datos). Consiste en usar un solo tipo de cable para todos los servicios que se quieran prestar y centralizarlo para facilitar su administración y mantenimiento.

2.- ¿Cuál es el objetivo principal de un sistema de cableado estructurado?

Consiste en usar un solo tipo de cable para todos los servicios que se quieran prestar y centralizarlo para facilitar su administración y mantenimiento.

3.- ¿Qué función tiene la norma ANSI/TIA/EIA 568-A?

Es el estándar de cableado de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales, describe cada una de las partes estructurales que componen este tipo de sistema de cableado.

4.- ¿Qué es el cableado Horizontal?

Es la parte del sistema de cableado de telecomunicaciones que se extiende con topología estrella desde el distribuidor horizontal, ubicado en el local técnico, hasta los puntos terminales que se encuentran en los puestos de trabajo, este tipo incluye:

- Cableado Horizontal
- Punto Terminal (Roseta).
- Cordón Terminal en el puesto de Trabajo
- Cordones de Parcheo

• Distribuidor Horizontal

5.- ¿Qué es el cableado Vertical?

El cableado vertical (o de "backbone") es el que interconecta los distintos armarios de comunicaciones. Estos pueden estar situados en plantas o habitaciones distintas de un mismo edificio o incluso en edificios adyacentes. En el cableado vertical es usual utilizar fibra óptica o cable UTP, aunque a veces se usa coaxial. La topología usual es la de estrella existiendo un panel de distribución central al que se conectan los paneles de distribución horizontal.

6.- ¿Qué función tiene la norma ANSI/TIA/EIA 569?

Es el estándar para Ductos y Espacios de Telecomunicaciones en Edificios Comerciales, en este caso tiene medidas y distribuciones para un cableado en edificios.

7.- ¿Qué función tiene la norma ANSI/TIA/EIA 606?

Es el estándar de Administración para Infraestructura de Telecomunicaciones de Edificios Comerciales. Este nos ayuda con identificadores para los elementos de la Red ya sea Banco de Puntos subterráneos, caja de conexiones, etc.

8.- Porque es importante la certificación en el cableado estructurado?

Porque se te entrega una copia de los valores numéricos de las rosetas en todas apareciera un PASA/NO PASA y con esto podemos ver si nuestra red es competente y de calidad para cualquier uso que se le pueda dar en el futuro.