

Questionario

1) ¿Qué es un sistema de cableado estructurado?

R= Es una red de cables y conectores en número, calidad y flexibilidad, se usa el mismo cable para todos los servicios y se centraliza para optimizar su administración y mantenimiento, se tiene el fin de unir dos puntos dentro de un edificio para cualquier tipo de red.

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

R= Estudiar los estándares de cableado así como las especificaciones técnicas para el diseño e instalación que optimice el rendimiento en la comunicación de datos así como la administración con el fin de mantener a un edificio totalmente comunicado y controlado.

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

R= Brinda los requerimientos de un sistema integral de cableado para edificios comerciales donde se tengan distintas tecnologías de cable, se tenga la topología adecuada y las distancias recomendadas para las conexiones.

4.) ¿Qué es cableado horizontal?

R= Es 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.

5.) ¿Qué es cableado vertical?

R= Es el que interconecta los distintos armarios de comunicaciones que estén situados en plantas o habitaciones distintas en el mismo edificio o incluso en edificios colindantes, usa fibra óptica o cable UTP y a veces cable coaxial, se usa la topología en estrella.

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

R= Provee especificaciones para el diseño de instalaciones y la infraestructura del cableado, pueden tomarse las especificaciones de canalización para el cableado.

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

R= Normaliza las prácticas de administración y etiquetado para los elementos del cableado estructurado además de proporcionar datos para codificación, identificación y documentación de un sistema.

8) ¿Por qué es importante la certificación en el cableado estructurado?

R = Para tener una buena administración de una red y control del sistema.