

EVALÚA TUS CONOCIMIENTOS

RESUELVE EN TU CUADERNO O BLOC DE NOTAS

1. ¿Cuál de los siguientes no es un elemento funcional en un sistema de cableado estructurado?:
 - a) Área de trabajo.
 - b) Área de campus.
 - c) Subsistema vertical.
 - d) Subsistema de campus.
2. El área de trabajo:
 - a) Siempre debe ocupar un espacio de 10 m².
 - b) La longitud del cable que conecta el equipo a la TO no debe superar los 11 m.
 - c) Se recomienda asignar, al menos, tres TO.
 - d) No se permite habilitar tomas para teléfonos.
3. En el subsistema horizontal:
 - a) No se permite instalar puntos de consolidación.
 - b) La canalización bajo suelo presenta más ventajas que la canalización bajo suelo técnico.
 - c) La canalización en techo es una alternativa cuando no es posible utilizar techo técnico.
 - d) En la canalización en pared, el cableado eléctrico va, físicamente con el de datos.
4. El distribuidor de planta:
 - a) No puede reducirse en un rack de distribución.
 - b) Debe presentar unas dimensiones fijas de 15 m².
 - c) Puede existir un FD secundario.
 - d) Ninguna de las anteriores.
5. En cuanto a la ubicación del distribuidor de edificio:
 - a) Lo ideal es en una planta intermedia del edificio.
 - b) Lo ideal es en una planta por debajo del nivel del suelo.
 - c) No se puede ubicar en la misma sala que el FD.
 - d) Ninguna de las anteriores.
6. El subsistema vertical:
 - a) Se recomienda instalarlo en bajantes de agua.
 - b) Se recomienda instalarlo en zonas de evacuación.
 - c) También se lo conoce como backbone.
 - d) La distancia máxima es de 600 m.
7. El distribuidor de campus:
 - a) Se puede ubicar en una sala con un BD principal.
 - b) Sus funciones son iguales a las del FD.
 - c) La sala de comunicaciones donde se puede alojar es completamente diferente a la de un BD.
 - d) Todas las anteriores son falsas.
8. El subsistema de campus:
 - a) Está constituido por el cableado que conecta los BD con los FD.
 - b) Suele emplear fibra óptica para la red de voz.
 - c) Suele emplear fibra óptica para la red de datos.
 - d) Suele estar visible sobre la superficie.
9. La conexión a tierra del sistema de cableado:
 - a) La define el estándar ANSI/TIA/EIA-607.
 - b) Posee un cable que debe estar forrado de color rojo.
 - c) También tiene cables de fibra óptica.
 - d) Todas son verdaderas.
10. En la conexión a tierra del sistema de cableado:
 - a) La TMGB se ubica en cada sala de telecomunicaciones.
 - b) La TGB se ubica en el BD.
 - c) El TBB comunica la TMGB con el GEC.
 - d) Todas las anteriores son falsas.
11. En la sala de comunicaciones, la distribución de las barras de tierra puede ser:
 - a) Cableado con RGB superior.
 - b) Cableado con RGB lateral.
 - c) Cableado con línea de conductor en rack.
 - d) Todas las anteriores son ciertas.
12. ¿Cuál de los siguientes estándares define las características de infraestructura de telecomunicaciones para centros de datos?:
 - a) ANSI/TIA/EIA-569.
 - b) J-STD-607.
 - c) ANSI/TIA/EIA-942.
 - d) ANSI/TIA/EIA-606.
13. La norma UNE EN 50173:
 - a) Es de ámbito internacional.
 - b) Es de ámbito europeo.
 - c) Es de ámbito alemán.
 - d) Traduce y publica la norma EN 50173.
14. La distancia de 90 m:
 - a) Es la máxima entre el FD y la TO.
 - b) Es la mínima entre el BD y el FD.
 - c) Es la máxima entre el BD y el CD.
 - d) Es la máxima entre TMGB y TGB.