

# Examen de redes

Durante la fase del tendido y ruteo de cables de un proyecto de cableado, se tiran varios cables desde el área de operaciones temporales hacia las áreas de trabajo individuales. ¿Qué otra tarea debe realizarse en esta etapa?

**debe etiquetarse el cable en ambos extremos**

¿Qué diferencia hay entre un eslabón giratorio que se utiliza en el tendido de cables y el que se utiliza en el tendido de cables de fibra óptica?

**el eslabón de fibra óptica está diseñado para desprenderse con cargas de tendido mayores que 600 libras**

¿Cuál es el objetivo de dar un paseo? (Escoja dos.)

**Esto proporciona la clarificación completa en cuanto a lo que falla o se marchó deshecho.** Esto verifica que el trabajo ha sido hecho a la satisfacción del cliente

¿Qué el IEEE 802 es estándar para la tecnología de LAN inalámbrica?

**802.11**

¿Cuáles son dos motivos por qué el cable de exceso debería ser dejado(abandonado) en la posición(ubicación) indicada por la flecha? (Escoja dos.)

**para tener un retiro fácil en cuenta y revisar del faceplate**

**tener nueva terminación posterior en cuenta del jack.**

¿Qué color es el 14o par de un cable de telecomunicaciones de 25 pares?

**negro/marrón**

¿Por qué es importante dejar los cables trenzados cuando se conecta un cable Cat5e a un bloque de 110?

**Si los cables no están trenzados, la cantidad de diafonía aumenta.**

¿Haciendo un cable cruzado, cuáles pares son invertidos?

**2 y 3**

¿Terminando un Cat5e se cablegrafía en el conector imaginado, que dos de las declaraciones siguientes son correctas? (Escoja dos.)

**el par uno siempre aparece sobre los pines 4 y 5. el par cuatro siempre aparece sobre los pines 7 y 8**

¿Cómo es quitado el cable de exceso terminando un cable de Cat5e en un RJ-45 (mini-com) el jack?

**El cable de exceso debe ser quitado a mano con tijeretadas antes de que el gato sea cerrado juntos**

¿Cuál declaración describe el enchufe de RJ-45 que es imaginado?

**Es terminado usando el EIA/TIA 568B el estándar**

Instalando el nuevo cableado para ampliar una infraestructura existente, que debería ser hecho con respecto al esquema UTP que código de color

**El nuevo cableado debería seguir el esquema que es utilizado en este momento**

¿Cuál es el radio de curva mínimo que debería ser asegurado(previsto) conectores usados en recintos de fibra óptica?

**5 cm**

¿Por qué es aceptable dejar 1 m (3.3 pies) de cable de fibra óptica en la caja de salida durante la fase bosquejaré?

**Los métodos para terminar el cable de fibra óptica requieren el flojo para la manipulación de cable**

¿Cuáles son dos motivos por qué es importante generar un juego de como - diagramas construidos para alguna instalación de red? (Escoja dos.)

**Esta documentación proporcionará la información requerida para la solución.** Requieren esta documentación para futuros realces(mejoras) de infraestructura

Por qué es necesario proveer de clientes de un registro permanente de datos de certificación de cable? (Escoja dos.)

**proporcionar un registro de calidad y exactitud en la fecha de terminación de trabajo.**

**proporcionar una medida de línea de fondo para funcionamiento de red**

¿Cuál estándar TIA/EIA dirige el Estándar de Edificio Comercial para Senderos de Telecomunicaciones y Espacios?

**TIA/EIA-569-A**

¿Controlando el cable por un cortafuegos, cuál es el objetivo de parada de fuego?

**restaura la integridad de la pared**

Tres cables tienen que ser tirados en una oficina recién renovada. ¿Si las señales de picadillo temporalmente serán usadas identificar los cables, cuál es el número correcto de señales y la posición(ubicación) correcta de las señales?

**tres señales 1 m (3 pies) aparte durante cada final**

En el pasado, los cables fueron atados en el modelo apretado geométrico como cuadrados(plazas) o rectángulos. ¿Cuáles son tres desventajas de atar cables juntos para distancias largas? (Escoja tres.)

**Los bultos de cable atados hacen difícil de realizar una comprobación de tirón simple.**

**Mucho tiempo, carreras de cable paralelas pueden promover la interferencia entre cables.**

**El forzar cables en tales series apretadas puede ejercer la tensión sobre ellos y causar problemas de radio de curva.**

¿Cuál es la medida mínima de cable que puede ser vinculado a un TGB?

**6 AWG**

¿Cuál es el método preferido de proporcionar una tierra(razón) para sistemas eléctricos?

**unión(conexión) del cable a tierra a un electrodo de tierra(razón) existente**

¿Qué el camino apropiado es de etiquetar un plato(una placa) telefónico de la pared que es localizado en el espacio(cuarto) 104 de la biblioteca local?

**104A**

Una comprobación de tirón va a ser realizada sobre un cable que atraviesa corriendo el techo de una caja de cable. ¿Cuál es el objetivo de la comprobación de tirón?

**localizar otro final del cable**

Las luces y las tomas de alimentación no están funcionando en una sala de teléfonos. El disyuntor que proporciona energía eléctrica a la sala está apagado y hay un candado en él. ¿Quién está autorizado a quitar el candado para que la energía pueda ser reestablecida en la sala?

**El trabajador que puso el candado**

¿Cuáles son dos tipos de escaleras más apropiadas para trabajar alrededor de electricidad? (Elegir dos.)

**madera**

**fibra de vidrio**

Mientras un trabajador instala cables de red en un aeropuerto, el nivel de ruido con frecuencia supera los 110 decibeles. El trabajador mira su caja de herramientas en busca de protección auditiva y encuentra tapones y orejeras. ¿Qué debe hacer esta persona en esta situación?

**utilizar los tapones y las orejeras juntos**

¿Cuál es el curso de acción más seguro que debe tomarse si se contamina la ropa con fragmentos de vidrio durante la conexión de un cable de fibra óptica?

**Usar un trozo de cinta adhesiva para extraer los fragmentos**

¿Cuál es la razón principal para que los desechos de fibra óptica sean desechados correctamente?

**Los desechos son materiales peligrosos**