

EVALÚA TUS CONOCIMIENTOS

RESUELVE EN TU CUADERNO O BLOC DE NOTAS

1. ¿Qué tipo de mantenimiento pronostica cuándo va a fallar un elemento?
 - a) Mantenimiento preventivo.
 - b) Mantenimiento predictivo.
 - c) Mantenimiento correctivo.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
2. ¿Cuál de estas NO es una tarea de mantenimiento?
 - a) Planificar el mantenimiento.
 - b) Mantener actualizada la documentación.
 - c) Eliminar elementos antiguos de la red.
 - d) Monitorizar la red.
3. ¿Cuál es la primera acción que se debe tomar para resolver una avería?
 - a) Definir el problema.
 - b) Recopilar información sobre el problema.
 - c) Crear un plan de acción.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
4. En el método de secuencia por niveles, ¿qué sentido se toma cuando se cree que el problema es de hardware?
 - a) Ascendente.
 - b) Descendente.
 - c) Aleatorio.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
5. ¿Cuál de estos NO es un método para diagnosticar averías?
 - a) Método de rastreo.
 - b) Método de contraste.
 - c) Método de almacenamiento.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
6. ¿Para qué se utiliza el comando ping?
 - a) Para comprobar la conexión física con un punto de la red.
 - b) Para saber la IP del equipo.
 - c) Para conocer la información del interfaz de red.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
7. ¿Qué comando está relacionado con el servicio DNS?
 - a) ipconfig.
 - b) tracert.
 - c) nslookup.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
8. ¿Para qué se utiliza Wireshark?
 - a) Para analizar los protocolos en el tráfico de la red.
 - b) Para identificar las direcciones IP de los equipos de la red.
 - c) Para conocer las tablas de enrutamiento.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
9. ¿Qué avería puede haber en un rack si sus ventiladores hacen mucho ruido?
 - a) Los ventiladores son viejos y hay que cambiarlos.
 - b) Los ventiladores están forzados o sucios.
 - c) Los ventiladores están en modo turbo.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
10. ¿Qué velocidad transmite una toma con el led de velocidad en color ámbar?
 - a) 10 Mbps.
 - b) 100 Mbps.
 - c) 1000 Mbps.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
11. Si en una tarjeta de red el led FDX está encendido, ¿cómo transmite?
 - a) En modo half-duplex.
 - b) En modo full-duplex.
 - c) En modo fast-duplex.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
12. ¿Cómo se llama la herramienta empleada para revisar el sistema de conexión a tierra?
 - a) Terrómetro.
 - b) Telurómetro.
 - c) Tensiómetro de tierra.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
13. ¿Qué método es más adecuado para detectar fallos provocados por tramos de cableado en mal estado?
 - a) Método de secuencia de niveles.
 - b) Método de rastreo.
 - c) Método de eliminación.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
14. ¿Cuál es el elemento más importante en el mantenimiento de una red?
 - a) La calidad de las herramientas.
 - b) La documentación.
 - c) El tipo de etiquetado.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.