

Cuestionario tipo test - MF0490_3 - Capítulo 5

1. ¿Qué dispositivo se utiliza para asegurar la correcta recepción de la información y determinar rutas en una red?
 - a) Switch.
 - ✓ b) Router.
 - c) Repetidor.
 - d) Hub.
2. ¿Cuál de los siguientes medios transmite datos a través de ondas electromagnéticas sin conexión física?
 - a) Fibra óptica.
 - b) Cable coaxial.
 - ✓ c) Medios inalámbricos.
 - d) Par trenzado.
3. ¿Qué capa del modelo OSI se encarga de dividir el flujo de datos en bits mediante protocolos como bridges?
 - a) Capa de Aplicación.
 - ✓ b) Capa de Enlace de datos.
 - c) Capa de Red.
 - d) Capa Física.
4. ¿Cuál de los siguientes servicios no pertenece al modelo TCP/IP?
 - a) Direccionamiento.
 - b) Fragmentación.
 - ✓ c) Nomenclatura.
 - d) Control de errores.
5. ¿Qué herramienta se considera un sniffer?
 - a) Hobbit-Xymon.
 - ✓ b) Wireshark.
 - c) OpenSSH.
 - d) Nagios.
6. ¿Qué comportamiento irregular no se detecta fácilmente con herramientas de monitorización?
 - a) Tráfico inusual.
 - b) Calidad del servicio. ✓
 - c) Elementos principales de red.
 - ✓ d) Utilización motivada de la red.

7. ¿Cuál es una función de los sistemas SEM?

- ✓a) Enviar alertas al correo electrónico.
- b) Permitir el acceso desde interfaces inconsistentes.
- c) Ejecutar procesos de backup.
- d) Acceso gráfico a todos los logs.

8. ¿Cuál es una característica principal de un firewall?

- a) Facilita el acceso remoto.
- b) Permite navegación privada.
- ✓c) Controla el tráfico entre redes.
- d) Administra servidores DNS.