

1. ¿Cuál es la velocidad máxima de transferencia de datos para un cable Cat5e?
  - a) 100 Mbps
  - b) 1 Gbps
  - c) 10 Gbps
  - d) 40 Gbps
2. ¿Cuál es la categoría de cable Ethernet adecuada para redes 10 Gigabit Ethernet en distancias cortas?
  - a) Cat5e
  - b) Cat6
  - c) Cat6a
  - d) Cat7
3. ¿Cuál es la velocidad máxima de transferencia de datos para un cable Cat7?
  - a) 1 Gbps
  - b) 10 Gbps
  - c) 40 Gbps
  - d) 100 Gbps
4. ¿Qué tipo de cable se utiliza comúnmente en redes Gigabit Ethernet y VoIP?
  - a) Cat5
  - b) Cat5e
  - c) Cat6
  - d) Cat6a
5. ¿Cuál es la categoría de cable Ethernet adecuada para redes de centros de datos con velocidades de hasta 40 Gbps?
  - a) Cat6
  - b) Cat6a
  - c) Cat7
  - d) Cat8
6. ¿Cuál es la impedancia característica de los cables coaxiales RG-6 y RG-11?
  - a) 50 ohm
  - b) 75 ohm
  - c) 100 ohm
  - d) 200 ohm
7. ¿Cuál es la velocidad máxima de transferencia de datos para un cable coaxial RG-6?
  - a) 100 Mbps
  - b) 1 Gbps
  - c) 10 Gbps
  - d) 100 Gbps
8. ¿Qué aplicación es común para un cable coaxial RG-11?
  - a) TV por cable
  - b) Redes informáticas
  - c) Telefonía IP
  - d) CCTV

9. ¿Cuál es la categoría de cable coaxial adecuada para redes Ethernet de alta velocidad?

- a) RG-6
- b) RG-11
- c) RG-59
- d) RG-58

10. ¿Cuál es la distancia máxima admitida para un cable coaxial RG-59?

- a) 50 metros
- b) 100 metros
- c) 200 metros
- d) 300 metros