



5) Dé una definición técnica de la función de un servidor de nombre de dominios relacionado a la capa de transporte del modelo OSI.

- 6) Entre las características de Port Address Translation se pueden mencionar:
- a) Permite mapear direcciones MAC de una red interna a direcciones MAC de una red externa.
  - b) Permite conservar direccionamiento IP en usuarios residenciales del servicio de Internet.
  - c) Suele ser asociado a traducciones de red estáticas.
  - d) Todas las alternativas mencionadas son correctas.

Opción elegida:

- 7)Cuál de las siguientes alternativas no consiste en un ataque Botnet:
- a) Llamada telefónica para obtención de información sensible.
  - b) Ataque de denegación de servicios distribuidos.
  - c) Spam vía correo electrónico.
  - d) Robo de criptomonedas mediante credenciales.

Opción elegida:

- 8) Una característica de una red *ad hoc* inalámbrica es:
- a) Es una red con capacidad ilimitada de transferencia.
  - b) Es una solución muy implementada a nivel corporativa.
  - c) No depende de infraestructuras preexistentes compuestas de dispositivos de ruteo o filtración.
  - d) Depende de puntos de acceso para mejorar su capacidad.

Opción elegida:

- 9) Entre los estándares Ethernet de común implementación, se puede mencionar:
- a) 10 Base – F
  - b) 10 Base – H
  - c) 10 Base – W
  - d) Ninguna de las opciones mencionadas es correcta.

Opción elegida:

- 10) En un segmento de tramas Ethernet, el primer número a ser transmitido de una serie de bytes determina:
- a) El tipo de conexión que tiene una trama.
  - b) Si una trama corresponde a una función de gatekeeper.
  - c) Si una trama es unicast o multicast.
  - d) Ninguna de las anteriores opciones mencionadas es correcta.