

1APORTE NRO 1 TECNOLOGÍA DE CONMUTACIÓN-6NB -1

El objetivo de este aporte es evaluar el nivel de conocimiento de la teoría (conceptos, tipos) sobre redes de área amplia WAN, además de analizar los diferentes tipos de conexión física y protocolos utilizados en redes WAN.

...

Puntos: 9/10

1. Modo de transferencia asíncrona (ATM, Asynchronous Transfer Mode)... (1/1 Punto)

- ☒ es capaz de transferir voz, video y datos a través de redes privadas y públicas. ✓
- ☐ es capaz de transferir solo voz.
- ☐ es capaz de transferir voz y video solamente a través de redes privadas y públicas.
- ☐ es capaz de transferir solo datos a través de redes privadas y públicas.

2. Una WAN es una red de comunicación de datos...
(1/1 Punto)

- ☒ que opera más allá del alcance geográfico de una LAN. ✓
- ☐ que opera dentro del alcance geográfico de una LAN.
- ☐ que opera dentro del alcance geográfico de una PAN
- ☐ que no opera más allá del alcance geográfico de una LAN.



3. La redes Frame relay son redes....
(0/1 Punto)

- ☐ De conmutación de circuitos.
- ☐ De conmutación de paquetes. ✓
- ☒ De conmutación de banda ancha.
- ☐ De conmutación arrendadas.

4. Una definición técnica de un protocolo de comunicaciones de datos es:
(1/1 Punto)

- ☒ Un conjunto de normas, o un acuerdo, que determina el formato y la transmisión de datos. ✓
- ☐ Es un conjunto de teoría modulada para la transmisión de datos.

- ☐ Es la modulación digital con portadora coherente.
- ☐ Un tipo de modulación asincrónica de una WAN.

5. El PPP admite....

(1/1 Punto)

- ☒ la autenticación PAP y CHAP. ✓
- ☐ la autenticación PAP solamente.
- ☐ la autenticación PAD y CHAD.
- ☐ la autenticación CHAP solamente.

6. La capa de enlace de datos....

(1/1 Punto)

- ☒ proporciona un tránsito de datos confiable a través de un enlace físico. ✓
- ☐ proporciona un tránsito de paquetes ver 2.0 confiable a través de un formato físico.
- ☐ no proporciona un tránsito de datos confiable a través de un enlace físico.
- ☐ proporciona un tránsito de protocolos web confiable a través de una sesión..

7. Una de las tres características principales de las WAN es:

(1/1 Punto)

- ☒ Las WAN usan conexiones seriales de diversos tipos para brindar acceso al ancho de banda a través de áreas geográficas extensas. ✓
- ☐ Las WAN usan conexiones fastethernet de diversos tipos para brindar acceso al ancho de banda a través de áreas geográficas extensas.
- ☐ Las WAN usan conexiones en paralelo de diversos tipos para brindar acceso al ancho de banda a través de áreas geográficas extensas.
- ☐ Las WAN usan conexiones VTY de diversos tipos para brindar acceso al ancho de banda a través de áreas geográficas extensas.

8. Los Enlaces de comunicación dedicados se usa:
(1/1 Punto)

- ☐ Cuando se requieren conexiones no dedicadas intermitentes.
- ☒ Cuando utilizan líneas punto a punto con diversas capacidades que tienen solamente las limitaciones de las instalaciones físicas subyacentes. ✓
- ☐ Cuando un enlace punto a multipunto ofrece 10 rutas de comunicación WAN preestablecidas desde las instalaciones del cliente a través de la red del proveedor hasta un destino remoto.
- ☐ Cuando se desea pagar poco por la conexión.

9. El protocolo punto a punto (PPP)....
(1/1 Punto)

- ☒ proporciona conexiones multiprotocolo entre LAN y WAN que manejan TCP/IP, IPX y AppleTalk al mismo tiempo. ✓

- ☐ proporciona conexiones de un protocolo entre LAN y WAN que manejan TCP/IP, IPX y AppleTalk al mismo tiempo.
- ☐ proporciona conexiones multiprotocolo entre PAN y WAN que manejan TCP/IP, IPX y AppleTalk al mismo tiempo.
- ☐ No proporciona conexiones multiprotocolo entre LAN y WAN que manejan TCP/IP, IPX y AppleTalk al mismo tiempo.

10. El Equipo de comunicación de datos (DCE, Data Communications Equipment):
(1/1 Punto)

- ☒ Está compuesto por dispositivos que ponen datos en el bucle local. La tarea principal del DCE es suministrar una interfaz para conectar suscriptores a un enlace de comunicación en la nube WAN. ✓
- ☐ Son dispositivos del cliente que pasan los datos de la red o la computadora host de un cliente para transmisión a través de la WAN. El DCE se conecta al bucle local a través del DCE.
- ☐ Son dispositivos y cableado interno localizados en las instalaciones del suscriptor y conectados con un canal de telecomunicaciones de una portadora.
- ☐ Son dispositivos y cableado interno localizados en las instalaciones del proveedor WAN y conectados con un canal de telecomunicaciones de una portadora.

[Volver a la página de agradecimiento](#)

Este contenido lo creó el propietario del formulario. Los datos que envíes se enviarán al propietario del formulario. Microsoft no es responsable de las prácticas de privacidad o seguridad de sus clientes, incluidas las que adopte el propietario de este formulario. Nunca des tu contraseña.

