



Pregunta 1

Correcta

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

Sobre redes de conmutación de paquetes en WAN, cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. ATM tiene planos de usuario, de control y de gestión.
- ☒ b. ATM tiene un modelo de 2 capas. ✓
- ☐ c. FR tiene planos de usuario y de control.
- ☐ d. Ninguna de las anteriores
- ☐ e. FR tiene un modelo de 2 capas.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: ATM tiene un modelo de 2 capas.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

Cuál de estos pares de términos o acrónimos corresponde ambos a Frame Relay?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Ninguno de los anteriores ✓
- ☐ b. DE, PAD
- ☐ c. LC y VC, nivel 3
- ☐ d. Celda, FECN
- ☐ e. Multiplexión, VPI

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ninguno de los anteriores

Pregunta 3

Correcta

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

Qué asociación de las que siguen es incorrecta?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. AAL1 - MPLS ✓
- ☐ b. DLCI - Multiplexión
- ☐ c. Ninguna de las anteriores
- ☐ d. X.25 - LAP B
- ☐ e. EIR - FRAME RELAY

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: AAL1 - MPLS

Pregunta 4

Correcta

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

Qué afirmación de las que sigue es correcta?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. MPLS no opera en conmutación de paquetes
- ☐ b. FRAME RELAY opera en conmutación de circuitos
- ☐ c. X. 25 opera en conmutación de paquetes modo datagrama
- ☐ d. Ninguna de las anteriores
- ☒ e. ATM opera en conmutación de paquetes modo circuito virtual ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: ATM opera en conmutación de paquetes modo circuito virtual

Pregunta 5

Parcialmente
correcta

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

Qué afirmación sobre la tecnología MPLS es correcta?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Realiza agrupación de bloques con los mismos atributos constituyendo FEC
- ☐ b. Es un estándar del IEEE
- ☒ c. Las etiquetas son aplicadas por los LSR(s) externos ✓
- ☐ d. No permite el apilado de etiquetas
- ☐ e. Ninguna de las anteriores

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

Las respuestas correctas son: Realiza agrupación de bloques con los mismos atributos constituyendo FEC, Las etiquetas son aplicadas por los LSR(s) externos

Pregunta 6

Finalizado

Puntúa como
2,00

🚩 Marcar
pregunta

Siendo los parámetros de acceso a una red FR los siguientes: AR E1, CIR 50 % del AR, EIR 50 % del CIR. Hallar Bc, Be y la cantidad de tramas con DE=0; DE=1 y rechazadas suponiendo que un proceso de streaming genera continuamente tramas de 9600 bits a una velocidad de 1600 kbps. Tc=0,1 seg.


Bc = 102,4 kb

Be = 51,2 kb

Tramas que pasan garantizadas (DE=0) = 86.

Tramas que pasan marcadas para descarte (DE=1) = 43.

Tramas que son rechazadas/descartadas = 6.

 IMG_20210702_200041.jpg

El punto 7 pedía subir una foto: “Tomarse una foto en este instante con el mismo aspecto que tenía cuando iniciamos la videoconferencia hoy y subir el archivo a esta pregunta”.

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

La firma digital provee esencialmente:

Seleccione una:

- ☐ a. Sólo autenticidad
- ☐ b. Encriptación, autenticidad y no repudio
- ☒ c. Ninguno de los anteriores ✓
- ☐ d. Autenticidad e integridad solamente
- ☐ e. Autenticidad, integridad y rapidez

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ninguno de los anteriores

El punto 9 pedía subir fotos de las justificaciones: “Adjuntar en esta pregunta los archivos de las fotografías sacadas o textos sobre las justificaciones de cada pregunta de selección múltiple o verdadero/falso”.

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Qué método utiliza el protocolo HDLC para evitar que la combinación de bits llamada “bandera” sea interpretada como delimitador cuando se repite dentro del campo de información de una trama?

Seleccione una:

- ☐ a. Método de redundancia
- ☒ b. Ninguno de los mencionados. ✓
- ☐ c. Método de comparación
- ☐ d. Método de sondeo
- ☐ e. Método de inserción de bytes

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ninguno de los mencionados.

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Una comunicación entre redes LAN requiere la siguiente calidad de servicio:

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna de las anteriores
- ☒ b. ABR ✓
- ☐ c. nrt-VBR
- ☐ d. CBR
- ☐ e. rt-VBR

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: ABR