

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Carreras de Grado](#) / [Ingeniería en Informática](#) / [Período Lectivo 2023](#) / [RCD1 2023](#)  
/ [Evaluaciones de seguimiento](#) / [Evaluación de seguimiento 2](#)

**Comenzado el** Tuesday, 14 de November de 2023, 18:10

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** Tuesday, 14 de November de 2023, 18:22

**Tiempo empleado** 12 minutos 28 segundos

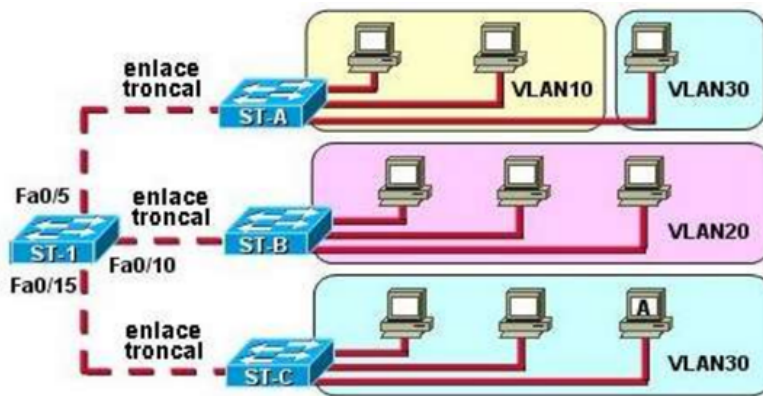
**Calificación** 7,92 de 10,00 (79%)

Pregunta **1**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Siguiendo el esquema de la imagen, ¿cómo maneja el Switch ST-1 el tráfico de broadcast que se origina desde el Host A en el switch ST-C?



Seleccione una:

- ☐ a. Lo descarta
- ☐ b. Lo reenvía sólo al puerto Fa0/5
- ☐ c. Lo reenvía a los puertos Fa0/5, Fa0/10 y Fa0/15
- ☒ d. Lo reenvía a los puertos Fa0/5 y Fa0/10 ✖

La respuesta correcta es: Lo reenvía sólo al puerto Fa0/5

## Pregunta 2

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,25 sobre 1,00

El protocolo de control de acceso al medio en Ethernet

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Se implementa en el nivel de enlace ✓
- ☐ b. Permite que los hosts que emplean el mismo medio compartido arbitren el uso del mismo
- ☐ c. Se implementa en el subnivel MAC
- ☐ d. Se implementa en el subnivel LLC
- ☐ e. Emplea detección de portadora

Las respuestas correctas son: Permite que los hosts que emplean el mismo medio compartido arbitren el uso del mismo, Emplea detección de portadora, Se implementa en el nivel de enlace, Se implementa en el subnivel MAC

## Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El estándar 802.1Q fue diseñado para:

Seleccione una:

- ☐ a. Modificar la calidad de servicio de las tramas ethernet
- ☐ b. Para poder soportar múltiples direcciones MAC en cada trama
- ☐ c. Ninguna de las opciones anteriores
- ☒ d. Para incorporar en el encabezado la etiqueta de VLAN ✓

La respuesta correcta es: Para incorporar en el encabezado la etiqueta de VLAN

## Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El protocolo de ventana deslizante con repetición selectiva permite que el receptor coloque en un buffer las tramas que llegan después de una trama dañada o perdida.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En una transmisión síncrona, cuando no hay nada que enviar el emisor envía una secuencia de bits de manera ininterrumpida.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el protocolo mapa de bits las estaciones transmiten en orden y por lo tanto no hay colisiones.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

CSMA persistente-p se aplica en canales ranurados y tiene una eficiencia mayor cuando  $p=1$

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

## Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las colisiones en CSMA/CD no ocurren, pero sí lo pueden hacer durante el período de contención.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

## Pregunta 9

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

Indique cuáles son las técnicas conocidas para la identificación de tramas

- ☐ a. Verificación de redundancia cíclica (CRC)
- ☐ b. Violaciones de código a nivel físico
- ☒ c. Contador de caracteres ✓
- ☒ d. Bits de relleno ✓

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

Las respuestas correctas son:

Contador de caracteres,

Violaciones de código a nivel físico,

Bits de relleno

## Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique el protocolo en el que el receptor descarta todas las tramas subsiguientes, sin enviar confirmaciones de recepción para las tramas descartadas.

- ☐ a. Repetición selectiva
- ☐ b. Relleno de bytes
- ☒ c. Retroceso N ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Retroceso N

◀ [Evaluación de seguimiento 1](#)

Ir a...