

[Mis cursos](#) / [COM II](#) / TEMA 6 - Protocolos de Red / [Eva 6](#)

Comenzado el jueves, 31 de octubre de 2024, 19:15

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 31 de octubre de 2024, 19:22

Tiempo empleado 7 minutos 10 segundos

Calificación 8,75 de 10,00 (87,5%)

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

Indique cuales direcciones corresponden a ip privadas asignables a un host.

- ☐ a. 10.0.0.0 , 172.18.0.0, 192.168.0.0
- ☐ b. 172.31.254 , 10.200.100.254, 192.168.255.254
- ☐ c. 224.100.100.1, 127.127.127.1, 0.0.0.0
- ☐ d. 127.0.0.1, 10.0.0.254 , 172.18.0.1, 192.168.155.100
- ☒ e. 10.0.0.254 , 172.18.0.1, 192.168.155.100 ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 10.0.0.254 , 172.18.0.1, 192.168.155.100

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

tomando como base la ip

172.31.250.0/23

realice subnetting para generar 4 subredes de 126 hosts

Indique la direccion del ultimo host de la subred 3

responda en el formato

w.x.y.z/mascara

Respuesta: 172.31.251.126/25 ✓

La respuesta correcta es: 172.31.251.126/25

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 2,50 sobre 2,50

indique a que red pertenece la siguiente ip

172.31.250.100 /18

- ☐ a. 172.31.0.0
- ☒ b. 172.31.192.0 ✓
- ☐ c. 172.31.224.0
- ☐ d. 172.30.0.0
- ☐ e. 172.31.192.0

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: 172.31.192.0, 172.31.192.0

Pregunta **4**

Parcialmente correcta

Se puntúa 1,25 sobre 2,50

indique la notación abreviada de la siguiente ipv6. Si considera que hay más de una posible escoja la que haga mejor uso de las reglas de abreviación

2001:0000:0000:0012:0000:0000:1234:56

- ☐ a. 2001:0:0:12:0:0:1234:56
- ☐ b. 2001::12:0000:0000:1234:56
- ☐ c. 2001::12:0:0:1234:56
- ☒ d. 2001:0:0:12::1234:56 ✓

Respuesta parcialmente correcta.

La respuesta correcta es:

2001::12:0:0:1234:56

[← tp6-c2-direccionamiento-1](#)

Ir a...

[Clase Módulo 7 ►](#)