

[UMA](#) / [CV](#) / [E.T.S. de Ingeniería Informática](#) / [Mis asignaturas en este Centro](#) / [Curso académico 2022-2023](#) / [Grado en Ingeniería Informática](#)  
/ [Redes y Sistemas Distribuidos \(2022-23, Grupo A\)](#) / [Cuestionarios Prácticas](#) / [Cuestionario Práctica 1 \(3.1.11\)](#)

**Pregunta 1**

No respondida aún

Valor: 2,50

En el primer fichero de wireshark facilitado en el campus virtual (p1.pcapng), suponga que su equipo acaba de recibir la trama 1038. Complete los siguientes apartados:

- Copie la dirección MAC de su equipo en el formato estándar:

- Copie la parte de la dirección MAC que representa al fabricante de la tarjeta:

**Pregunta 2**

No respondida aún

Valor: 2,50

En el primer fichero de wireshark facilitado en el campus virtual (p1.pcapng), aplique el filtro adecuado para que solo se muestren las tramas que usen el protocolo sdp y que cuya MAC destino no sea la dirección 33:33:00:00:00:fb.

¿Cuántas tramas se muestran?

**Pregunta 3**

No respondida aún

Valor: 2,50

En el segundo fichero de wireshark facilitado en el campus virtual (p1b.pcapng), busque la trama 12544, y copie los valores de "A DS" y "De DS" (dos dígitos binarios):

¿Qué significa esos valores?

- ☐ La trama viene y va a estaciones del BSS actual
- ☐ La trama viene de fuera (a través de un DS) y va a una estación del BSS actual
- ☒ La trama viene del BSS actual y va a una estación fuera de BSS actual (a través de un DS)
- ☐ La trama viene de y va a estaciones de BSSs fuera del actual (a través de DS)

Pregunta 4

No respondida aún

Valor: 2,50

En el primer fichero de wireshark facilitado en el campus virtual (p1.pcapng), busque la trama 2800 y rellene su torre de protocolos (use los nombres completos de los protocolos tal como los muestra wireshark y en el orden habitual donde abajo están las capas más relacionados con el medio físico):

Real-Time Transport Protocol
User Datagram Protocol
Internet Protocol Version 4
Ethernet II

Suponiendo que se están utilizando la torre de protocolos de TCP/IP, indique también qué protocolo usa en la capa de enlace:

IPv4
------

◀ Aclaraciones de Cuestionarios

Saltar a...

Cuestionario Práctica 1 (3.1.12) ▶