

[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 2 \(Grupo Paco 3.1.11\)](#)

Comenzado el	martes, 28 de marzo de 2023, 12:49
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 28 de marzo de 2023, 13:04
Tiempo empleado	15 minutos
Calificación	8,00 de 10,00 (80%)

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 2,00

Se ha ejecutado el comando "tracert 37.134.208.1" y hemos capturado el tráfico generado en el fichero de wireshark facilitado en el campus virtual (p2.pcapng).

¿Qué distancia hay entre ambos equipos (número de saltos)?

**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 2,00 sobre 2,00

En el fichero de wireshark facilitado en el campus virtual (p2.pcapng), busque la trama 1167. Esta trama representa un mensaje recibido por el equipo que toma el tráfico. Complete los siguientes apartados:

- Dirección IP del equipo que envió el datagrama originalmente:



- Dirección MAC del equipo que reenvió esa trama en último lugar:

**Pregunta 3**

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

En el fichero de wireshark facilitado en el campus virtual (p2.pcapng), busque la trama 2186. Este paquete es un fragmento de un datagrama mayor. Complete los siguientes apartados:

- Cantidad de datos que hay en este fragmento:



- Número de fragmentos que forman el datagrama completo:



- Número de trama del primer fragmento:



Pregunta 4

Correcta

Puntúa 3,00 sobre 3,00

En el fichero de wireshark facilitado en el campus virtual (p2.pcapng), busque la trama 1979 y complete los siguientes apartados:

- Valor del campo HLEN enviado en el datagrama (número decimal):



- Tamaño de la cabecera real que representa dicho valor (en bytes):

[◀ Cuestionario Práctica 1 \(3.1.12\)](#)[p2.pcapng ▶](#)