

Ejercicio 2

Lanza la aplicación wireshark y renueva IP. Contesta a las siguientes cuestiones:

¿Qué protocolo de la capa de transporte está implicado? ¿Cuáles son los puertos implicados?

El protocolo DHCP. Los puertos implicados son el 68 y el 67.

¿Cuántos paquetes son necesarios para una renovación IP? ¿Cómo se llaman?

Se involucran 4 paquetes. El Discover, el Offer, el Request y el ACK.

¿Cuáles son las direcciones MAC origen y destino, implicadas en las tramas Ethernet? ¿A qué equipos corresponden?

MAC origen: HewlettP_14:ef:6d (a0:d3:c1:14:ef:6d) Que corresponde a tu equipo.

MAC destino: ff:ff:ff:ff:ff:ff