## **RETO 4 SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES**

CIM31-G11

## Cómo Realizar un Ataque a un Nivel de la Pila OSI

• En primer lugar abrimos el Ettercap:

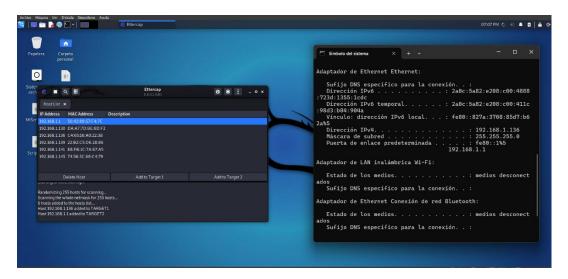


 A continuación, buscamos todas las máquinas que hay conectadas en nuestra red, en este caso las máquinas conectadas son las siguientes (un total de 6 máquinas):

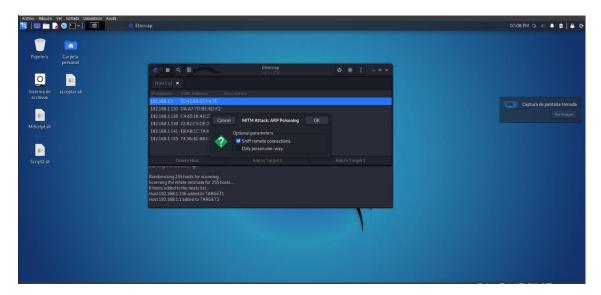


## Cómo Realizar un Ataque a un Nivel de la Pila OSI (2)

 Tras ello, miramos cuál es la ip de la máquina que queremos atacar y cuál es la máquina que queremos suplantar. Esto se verá en la dirección IPv4 y en la puerta de enlace predeterminada. Hay que seleccionar como target 1 a la máquina que se quiere atacar, mientras que en target 2 se colocará la que hay que suplantar.

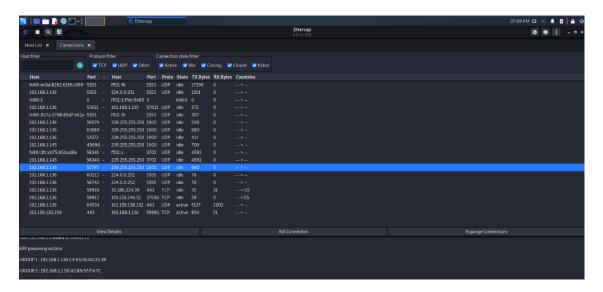


• Una vez realizado el paso anterior con éxtio, seleccionamos el tipo de ataque que se quiere hacer, en este caso el ataque Poisoning.



## Cómo Realizar un Ataque a un Nivel de la Pila OSI (3)

Se visualizarán todas las conexiones de la máquina víctima:



• Por último, podemos ver un ejemplo de el flujo de datos en Wireshark.

