**MITM CON SCAPY Y SSLSTRIP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **APELLIDOS** | **DNI** |
|  |  |  |

PUESTO:

GRUPO: GRADO:

*1. Indique el resultado de ejecutar este script que aparece en pantalla y explique que está mostrando*

*2. Escriba la tabla de ARP de ambos equipos.¿Qué observa?¿Es correcta? ¿Por qué?*

*3. Para completar y modificar el anterior script, escriba los valores de:*

IP VÍCTIMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

MAC VÍCTIMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

MAC ATACANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IP ROUTER: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*4. Explique lo que está sucediendo, comprobando en el equipo VÍCTIMA y en el ROUTER que se está produciendo el envenenamiento de ARP.*

*5. ¿Qué esta sucediendo? ¿Qué sucede con las peticiones HTTPS?*

*6. Indique si desde la máquina ATACANTE puede capturar las credenciales de acceso (usuario y contraseña) que ha introducido para acceder a ‘Aula Virtual’.*

*7. Indique las páginas que ha probado y cuál ha sido el funcionamiento del proceso en la captura de credenciales:*

*8.¿Ha encontrado alguna web que sólo permita acceder obligatoriamente por HTTPS? ¿Qué solución plantea ante este problema? ¿Qué es HSTS? ¿Solventa el problema?*