

VPN REDES

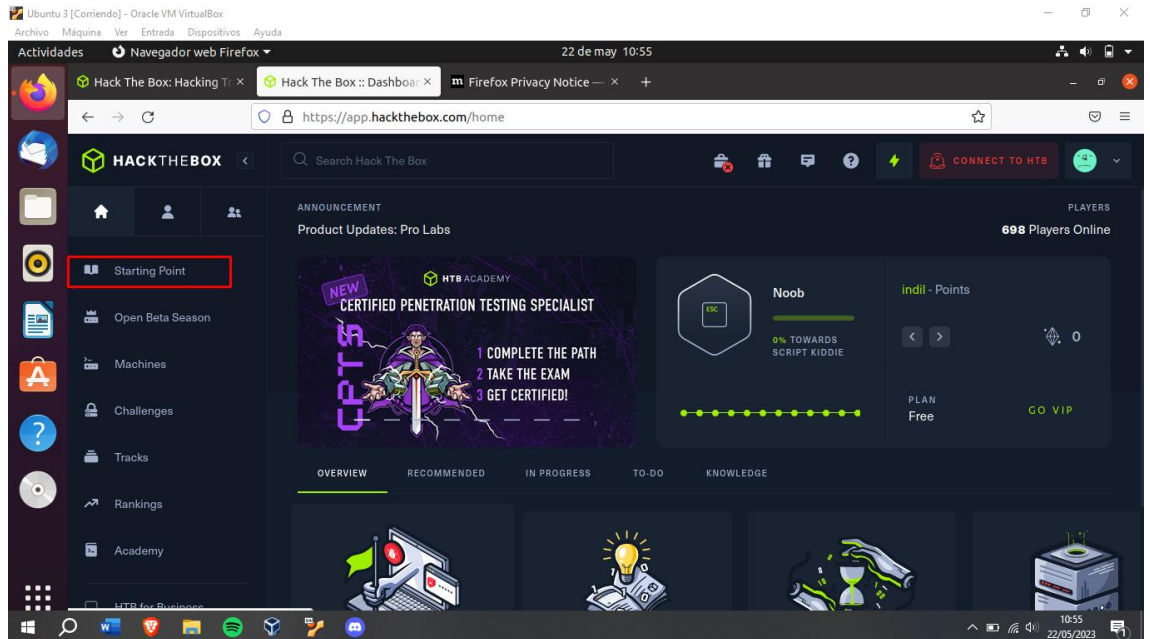
Practica Hack The Box



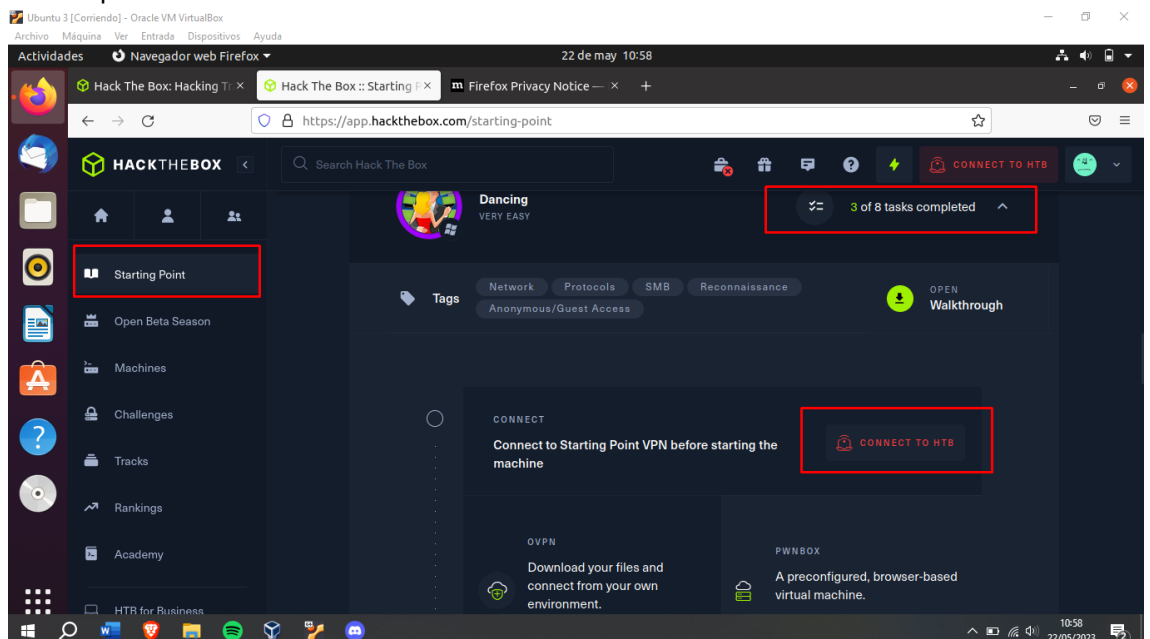
IES La Arboleda
Andrés Montes Álvarez

1. Que hacer en Hack the box

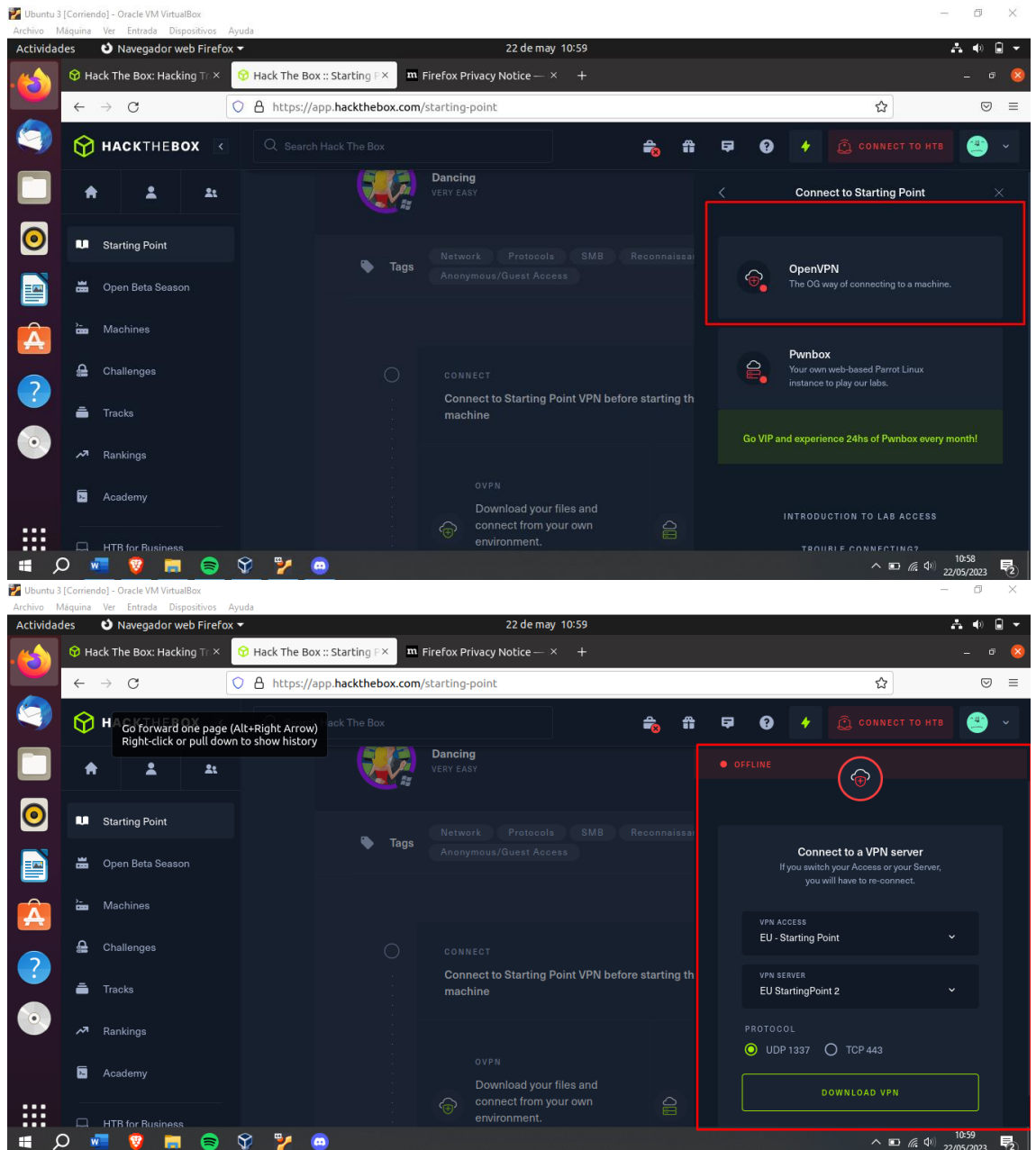
Primero tenemos que iniciar sesión una vez estamos en la siguiente interfaz hacemos clic en starting soon



Seguidamente bajamos hasta la primera práctica disponible y hacemos clic tal y como esta en la captura.



Hacemos clic en conect to HTB y descargamos la VPN que nos convenga mas.

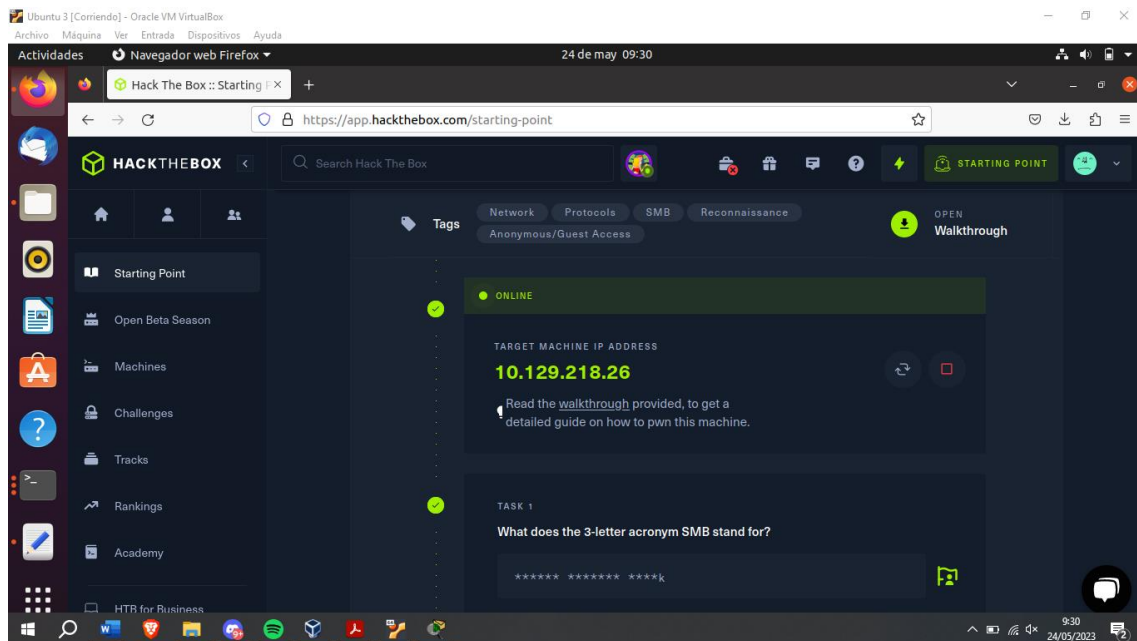


Principio de OPENVPN la VPN que vamos a utilizar.

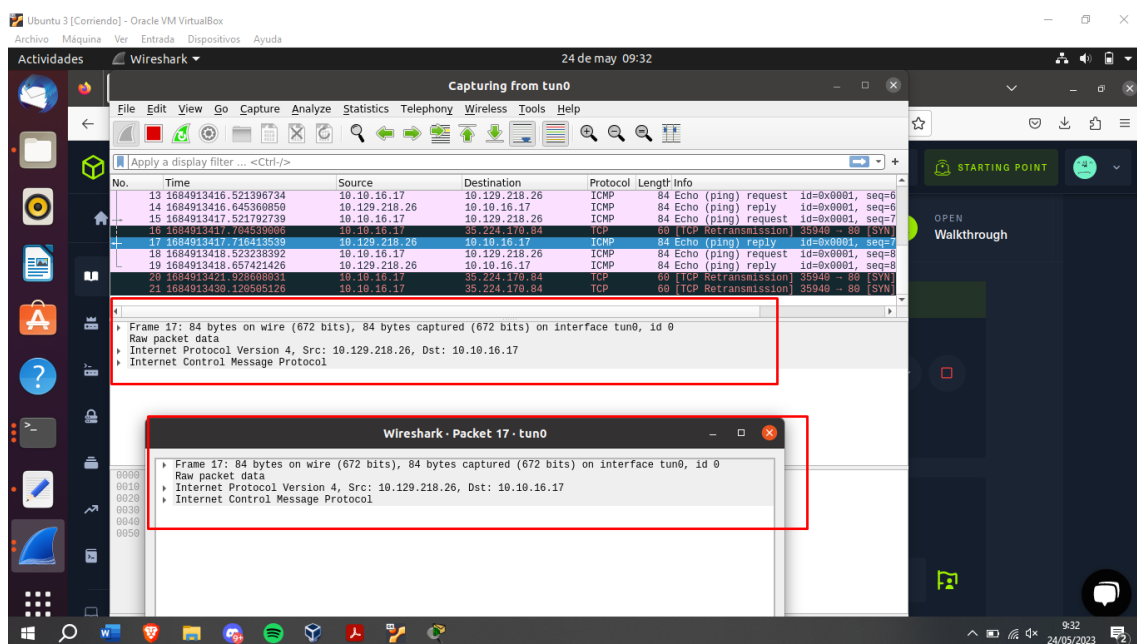
1. Vamos a ejecutar un terminal cuando tengamos descargado el archivo, seguidamente lo abrimos con OPENVPN como en la captura.

```
a@a:~$ sudo openvpn ./Descargas/starting_point_indil.ovpn
Wed May 24 09:16:39 2023 OpenVPN 2.4.7 x86_64-pc-linux-gnu [SSL (OpenSSL)] [LZO]
[LZ4] [EPOLL] [PKCS11] [MH/PKTINFO] [AEAD] built on Mar 22 2022
Wed May 24 09:16:39 2023 library versions: OpenSSL 1.1.1f 31 Mar 2020, LZO 2.10
Wed May 24 09:16:39 2023 Outgoing Control Channel Encryption: Cipher 'AES-256-CT
R' initialized with 256 bit key
Wed May 24 09:16:39 2023 Outgoing Control Channel Encryption: Using 256 bit mess
age hash 'SHA256' for HMAC authentication
Wed May 24 09:16:39 2023 Incoming Control Channel Encryption: Cipher 'AES-256-CT
R' initialized with 256 bit key
Wed May 24 09:16:39 2023 Incoming Control Channel Encryption: Using 256 bit mess
```

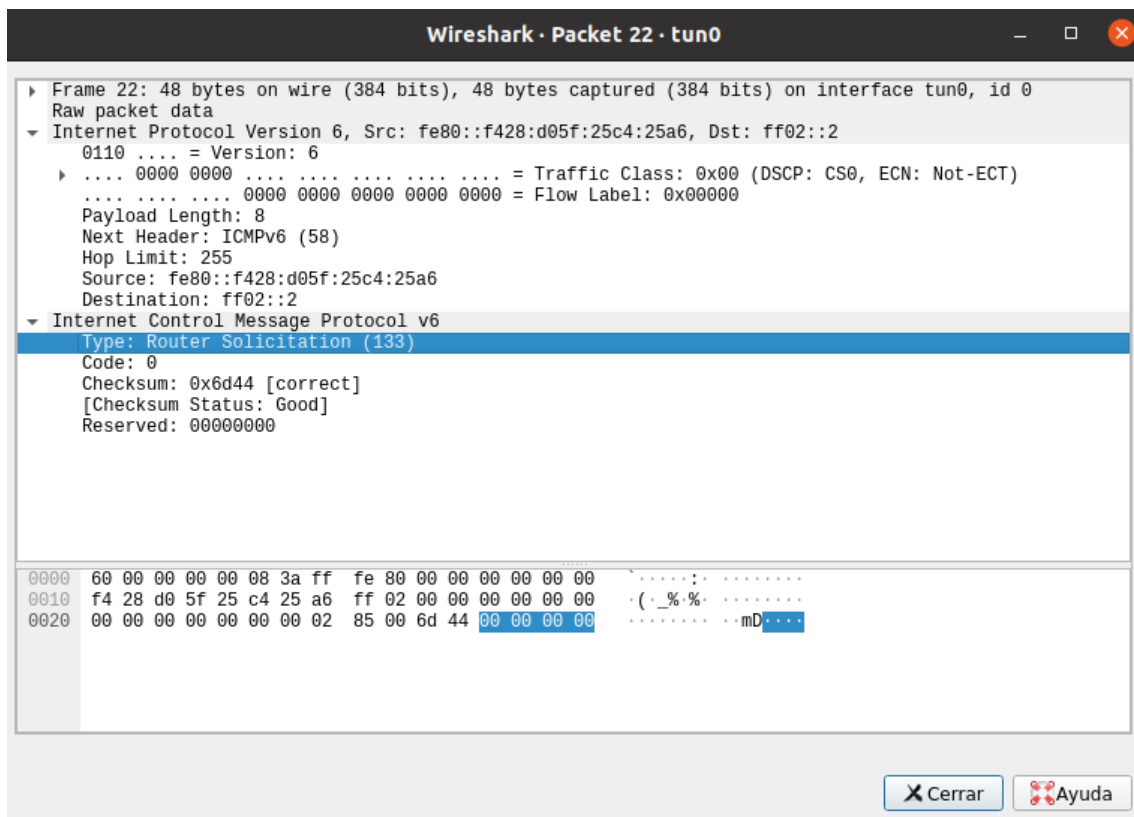
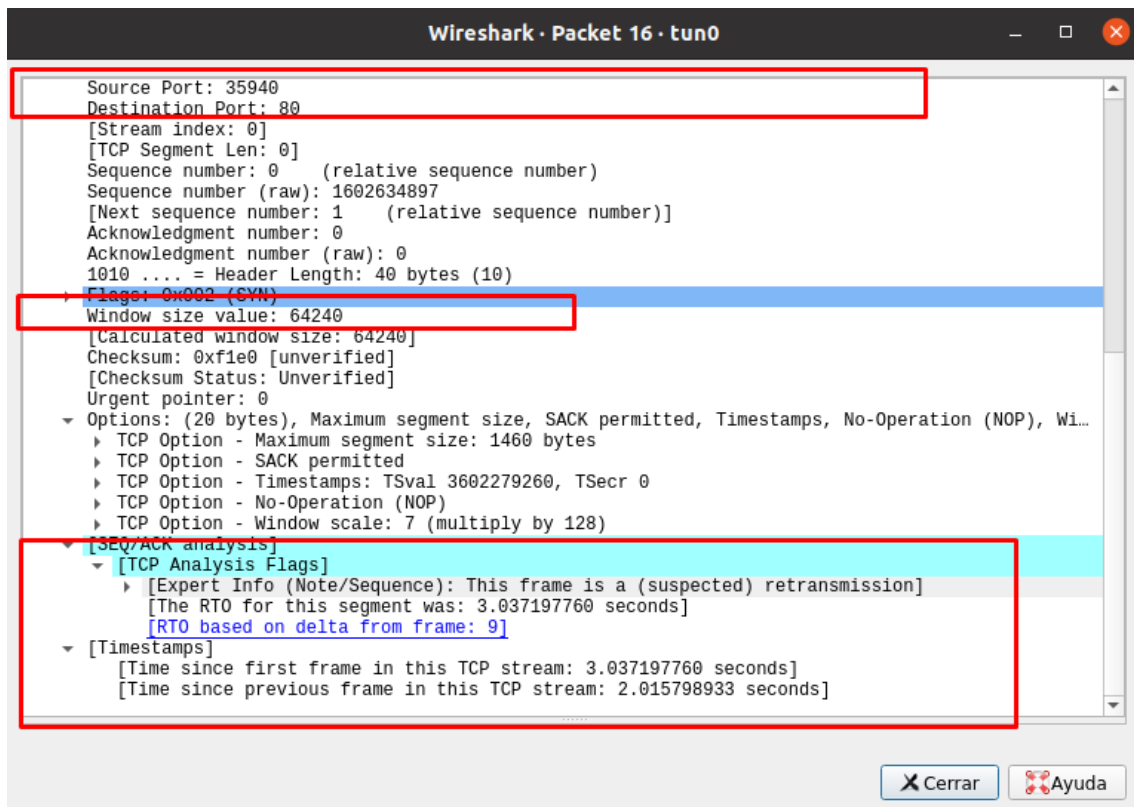
2. Ahora tenemos que abrir Wireshark y hacer un ping a la máquina de Hack the Box para poder recopilar paquetes, le pedimos a Hack the Box en VPN.

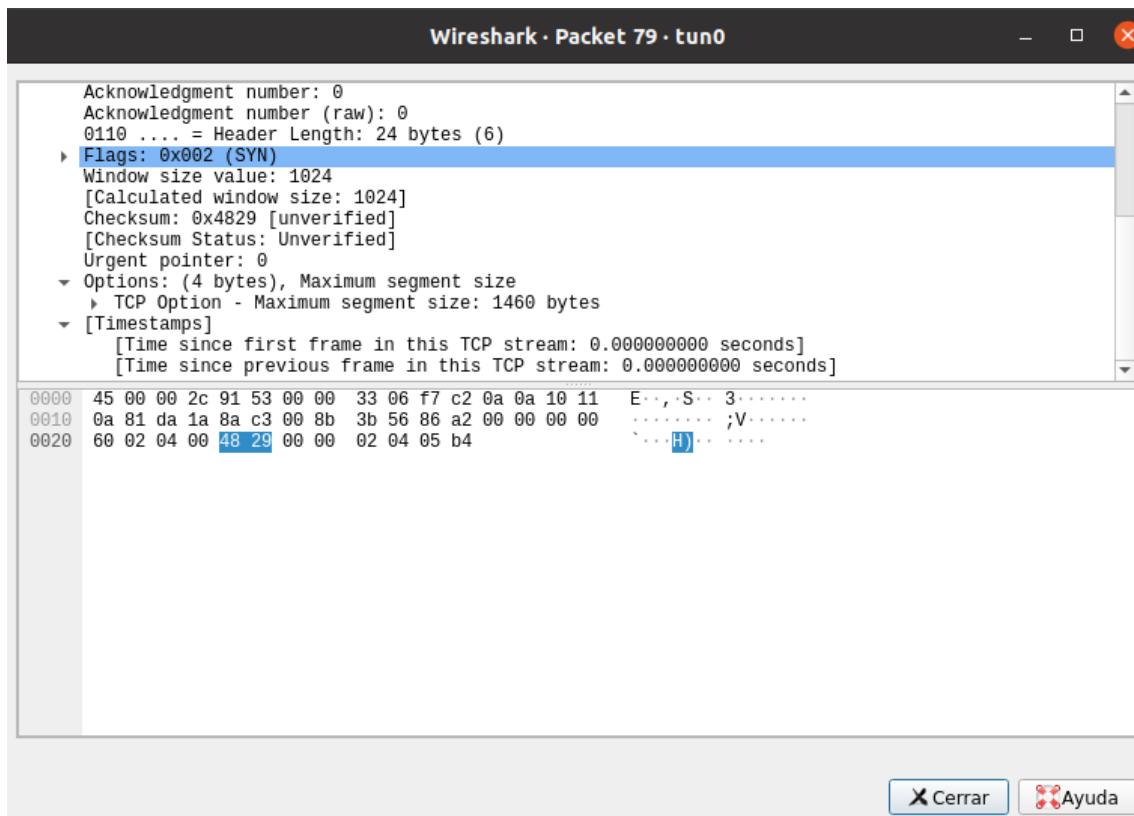


3. Aquí te dejo los paquetes de la VPN

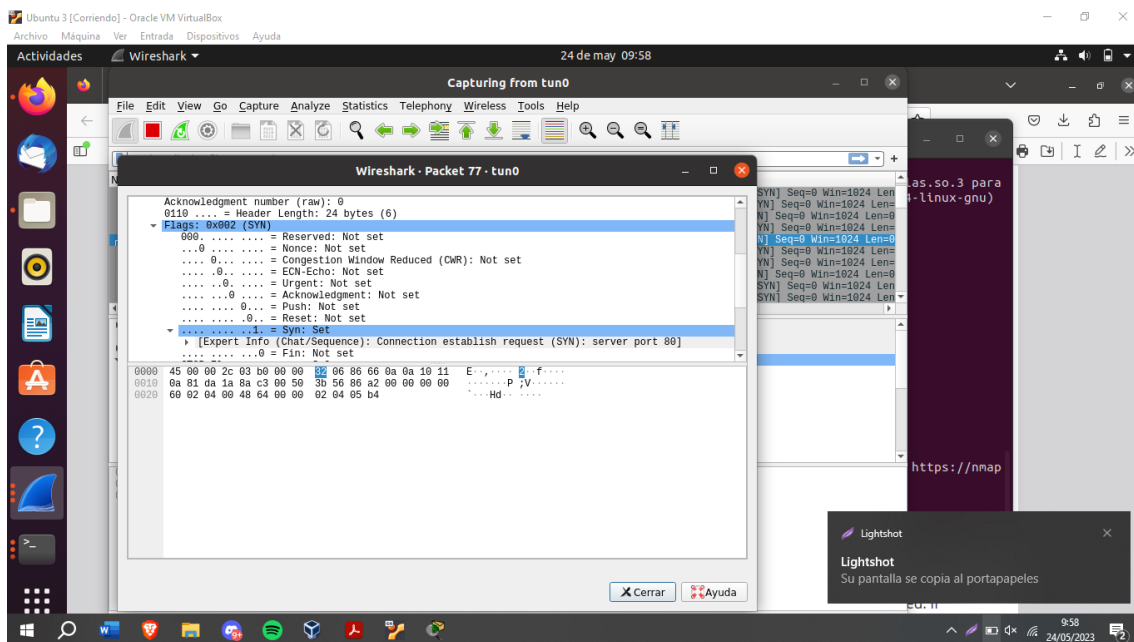


Ahora veremos si el texto está cifrado como debería





Aquí te dejo los flags



V