



**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO**



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN**

**SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**MATERIA: Fundamentos de Telecomunicaciones**

**PROFESOR: ING. ISMAEL JIMÉNEZ SÁNCHEZ**

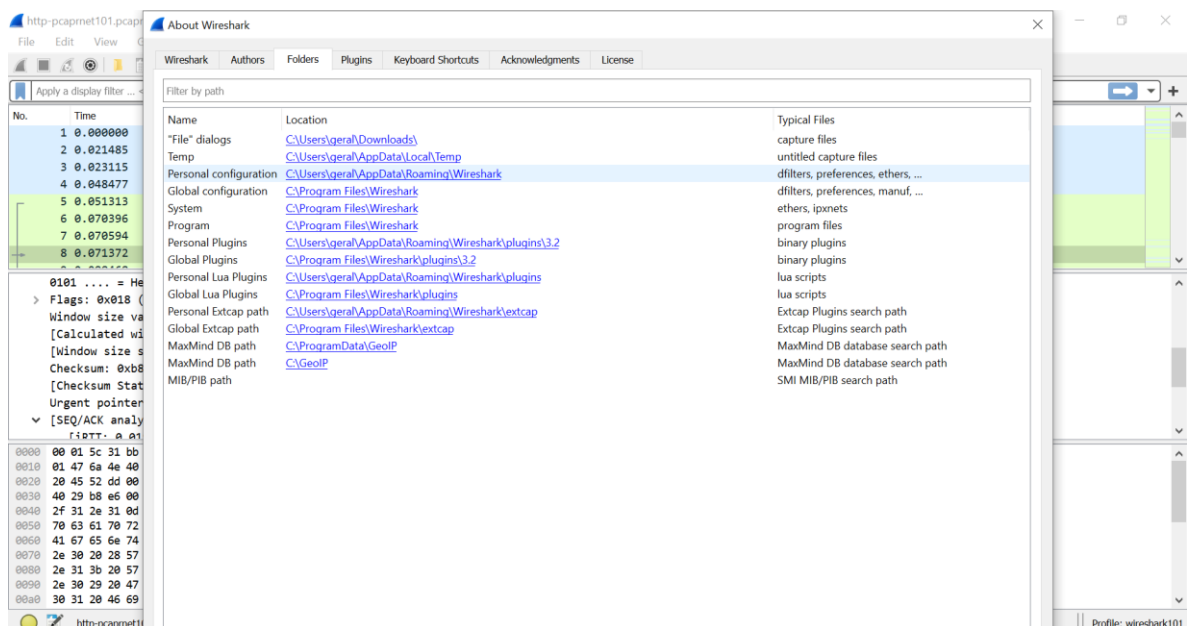
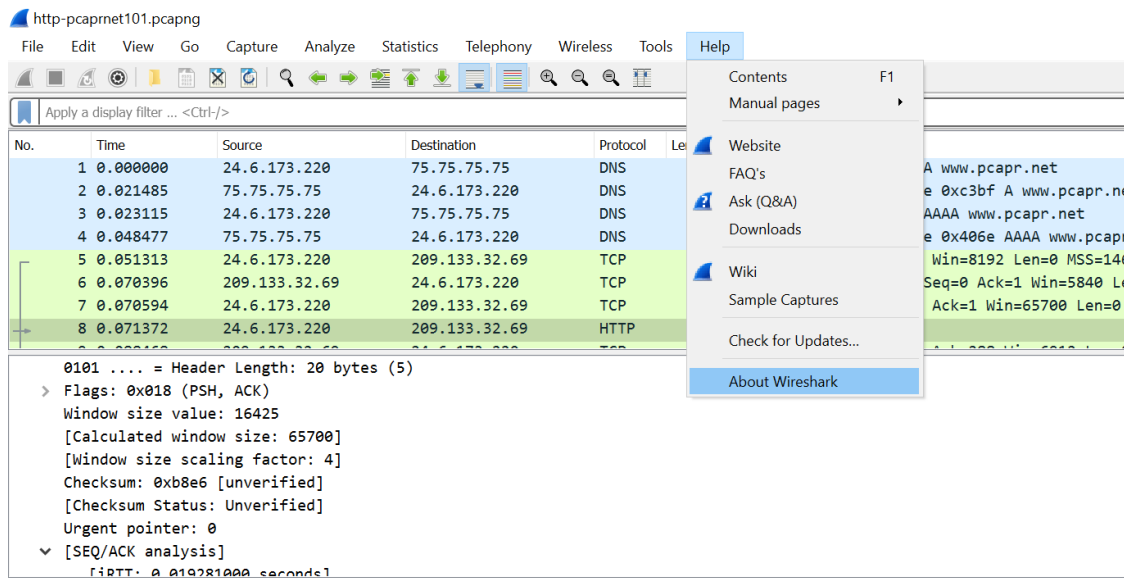
**LABORATORIO: 7**

**Alumno:**

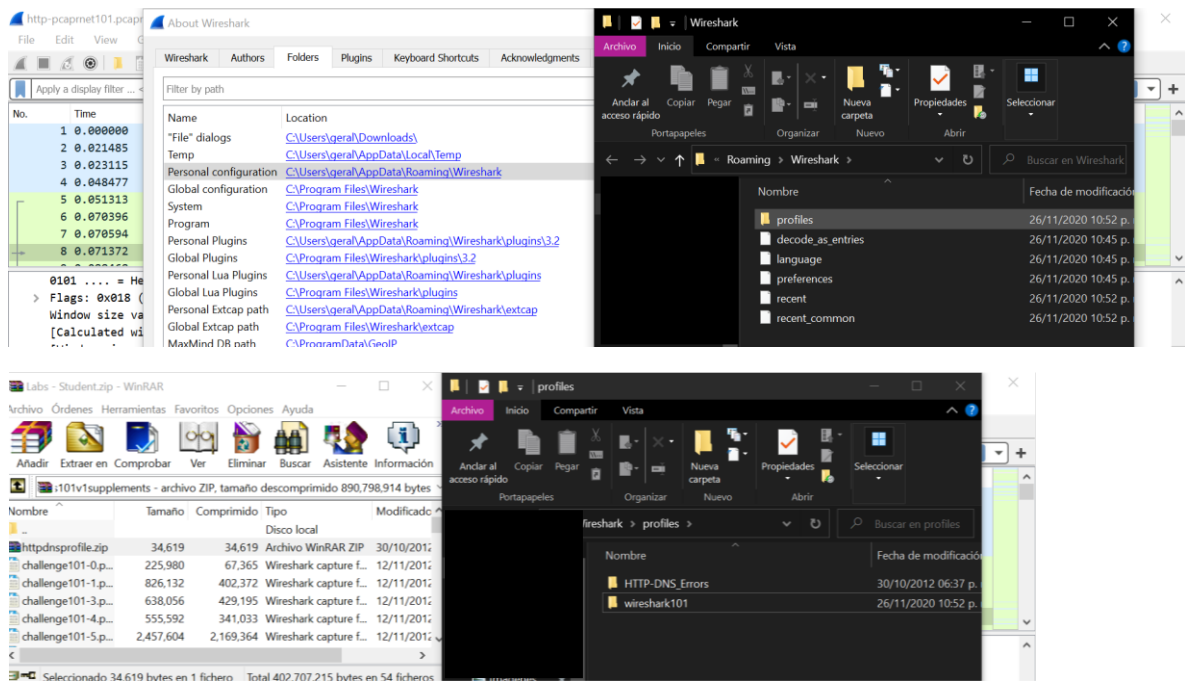
**SARRAGOT PASTRANA WILIAM ADRIEN**

## LAB 7: IMPORTAR UN PERFIL DE ERRORES DNS / HTTP

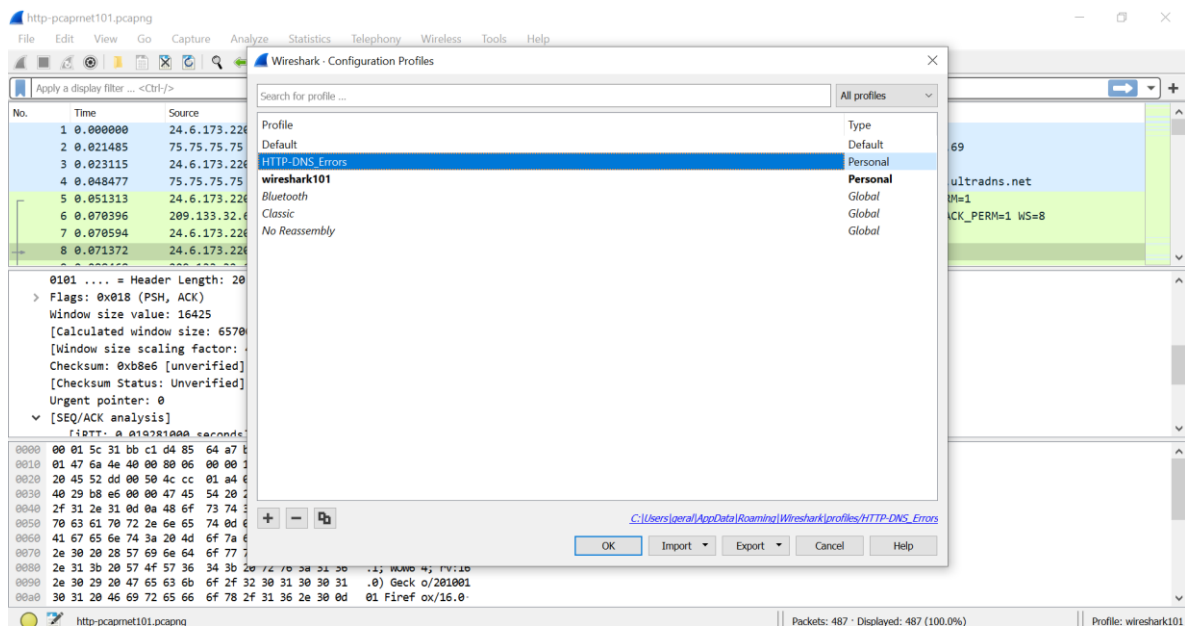
Paso 1: Nos dirigiremos en la sección de ayuda del wireshark después about wireshark para entrar en los perfiles que tenemos y abriremos el link de archivo que nos da “Personal configuración”



Paso 2 : Después en la carpeta de perfiles extraeremos el archivo zip que se encuentra en la carpeta de suplementos llamado “httpsprofile.zip”



Paso 3 : Ahora solo yéndonos a los perfiles que tenemos del Wireshark, seleccionaremos la carpeta que acabamos de colocar y que ahora es nuevo perfil



Paso 4 : Tendremos esta nueva interfaz

http-pcapmet101.pcapng

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1	0.000000	24.6.173.220	75.75.75.75	DNS	73	Standard query 0xc3bf A www.pcapr.net
2	0.021485	75.75.75.75	24.6.173.220	DNS	89	Standard query response 0xc3bf A www.pcapr.net A 209.133.32.69
3	0.023115	24.6.173.220	75.75.75.75	DNS	73	Standard query 0x406e AAAA www.pcapr.net
4	0.048477	75.75.75.75	24.6.173.220	DNS	146	Standard query response 0x406e AAAA www.pcapr.net SOA pdns1.ultradns.net
5	0.051313	24.6.173.220	209.133.32.69	TCP	66	cohesity-agent(21213) → http(80) [SYN] Seq=0 Win=8192 Len=0 MSS=1460 WS=4 SACK_PERM=1
6	0.070396	209.133.32.69	24.6.173.220	TCP	66	http(80) → cohesity-agent(21213) [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=5840 Len=0 MSS=1460 SACK_PERM=1
7	0.070594	24.6.173.220	209.133.32.69	TCP	54	cohesity-agent(21213) → http(80) [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=65700 Len=0
8	0.071372	24.6.173.220	209.133.32.69	HTTP	341	GET / HTTP/1.1
9	0.088468	209.133.32.69	24.6.173.220	TCP	60	http(80) → cohesity-agent(21213) [ACK] Seq=1 Ack=288 Win=6912 Len=0
10	0.097788	209.133.32.69	24.6.173.220	HTTP	357	HTTP/1.1 303 See Other
11	0.098903	209.133.32.69	24.6.173.220	TCP	60	http(80) → cohesity-agent(21213) [FIN, ACK] Seq=304 Ack=288 Win=6912 Len=0
12	0.099044	24.6.173.220	209.133.32.69	TCP	54	cohesity-agent(21213) → http(80) [ACK] Seq=288 Ack=305 Win=65396 Len=0
13	0.099588	24.6.173.220	209.133.32.69	TCP	54	cohesity-agent(21213) → http(80) [FIN, ACK] Seq=288 Ack=305 Win=65396 Len=0
14	0.105714	24.6.173.220	209.133.32.69	TCP	66	21214 → http(80) [SYN] Seq=0 Win=8192 Len=0 MSS=1460 WS=4 SACK_PERM=1
15	0.117650	209.133.32.69	24.6.173.220	TCP	60	http(80) → cohesity-agent(21213) [ACK] Seq=305 Ack=289 Win=6912 Len=0
16	0.125051	209.133.32.69	24.6.173.220	TCP	66	http(80) → 21214 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=5840 Len=0 MSS=1460 SACK_PERM=1 WS=8
17	0.125217	24.6.173.220	209.133.32.69	TCP	54	21214 → http(80) [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=65700 Len=0
18	0.126044	24.6.173.220	209.133.32.69	HTTP	387	GET /home HTTP/1.1
19	0.143822	209.133.32.69	24.6.173.220	TCP	60	http(80) → 21214 [ACK] Seq=1 Ack=334 Win=6912 Len=0

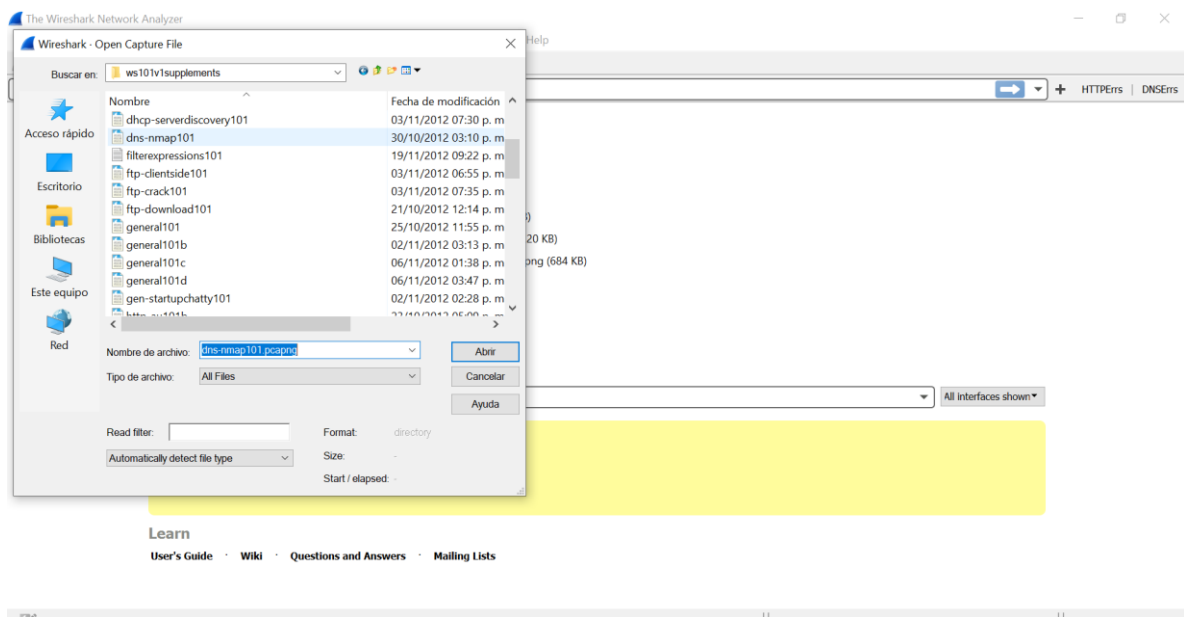
0101 .... = Header Length: 20 bytes (5)

```

0020 20 45 52 dd 00 50 4c cc 01 a4 04 ea 62 2d 50 18 ER...PL:....b-P-
0030 40 29 b8 e6 00 00 47 45 54 20 2f 20 48 54 54 50 @:....GE T / HTTP
0040 2f 31 2e 31 0d 0a 48 6f 73 74 3a 20 77 77 77 2e /1.1..Ho st: www.
0050 70 63 61 70 72 2e 6e 65 74 0d 0a 55 73 65 72 2d pcapr.net:User-
0060 41 67 65 6e 74 3a 20 4d 6f 7a 69 6c 6c 61 2f 35 Agent: Mozilla/5
0070 2e 30 20 28 57 69 6e 64 6f 77 73 20 4e 54 20 36 .0 (Wind ows NT 6
0080 2e 31 3b 20 57 4f 57 36 34 3b 20 72 76 3a 31 36 .1; WOW6 4; rv:16
0090 2e 30 29 20 47 65 63 6b 6f 2f 32 30 31 30 30 31 .0) Gecko o/201001

```

Paso 5: Aquí abriremos el archivo que se ve a continuación



PASO 6 y 7 :Los que nos aparecen en color naranja son errores los cuales limpiaremos cambiando de perfil nuevamente al wireshark101