



“Secretaría De La Educación Superior”
“Instituto Tecnológico de Cancún”

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia: Fundamentos de Telecomunicaciones

Tema: Laboratorio N#30 Wireshark

Alumno: Vargas Rodríguez Javier Jesús

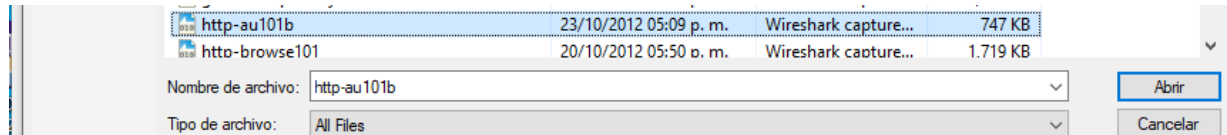
Maestro: Ismael Jiménez Sánchez

Fecha De Entrega: 5/Diciembre/2020

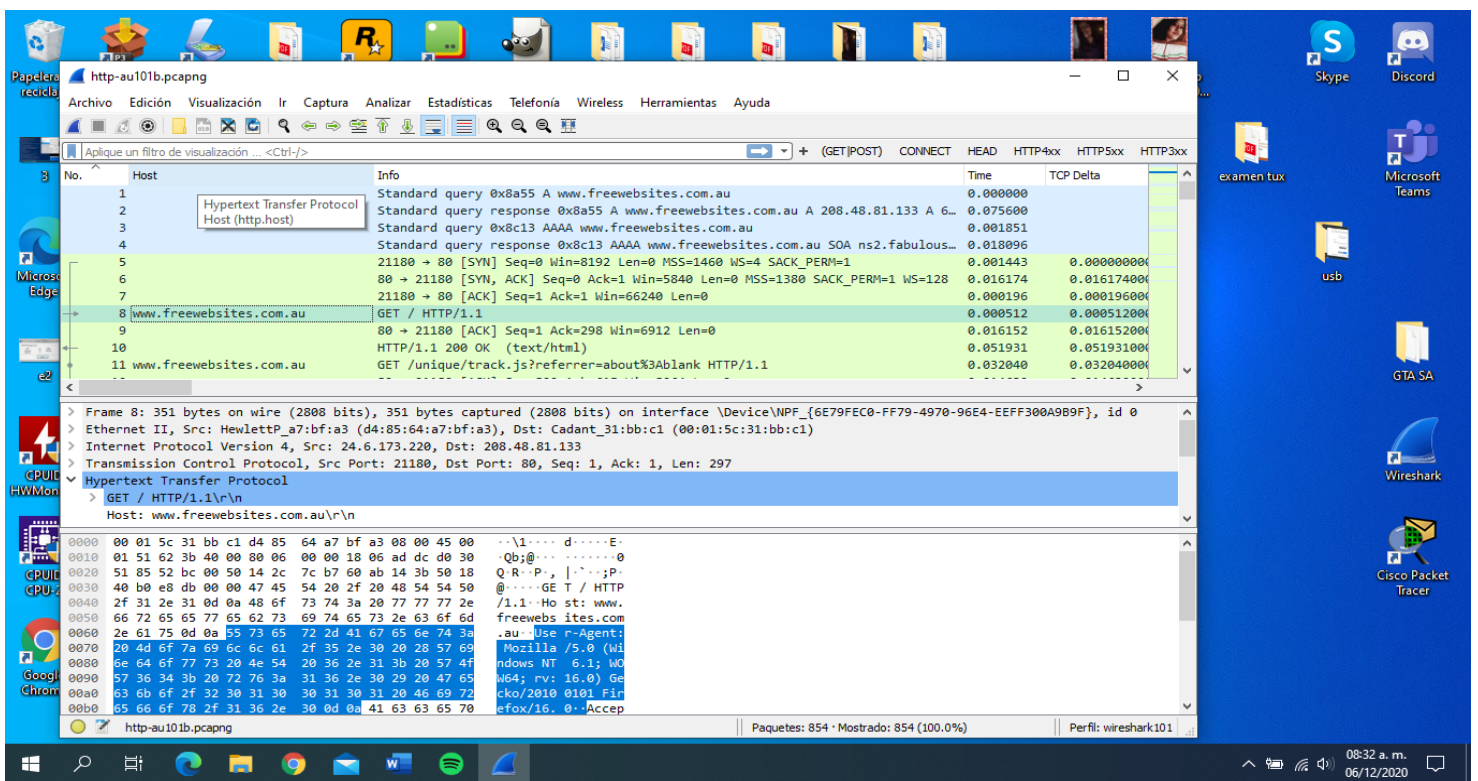
Horario: 5:00 pm – 6:00 pm

Laboratio N#30 – Exportacion de una lista de valores de campo de Host HTTP desde un archivo de seguimiento.

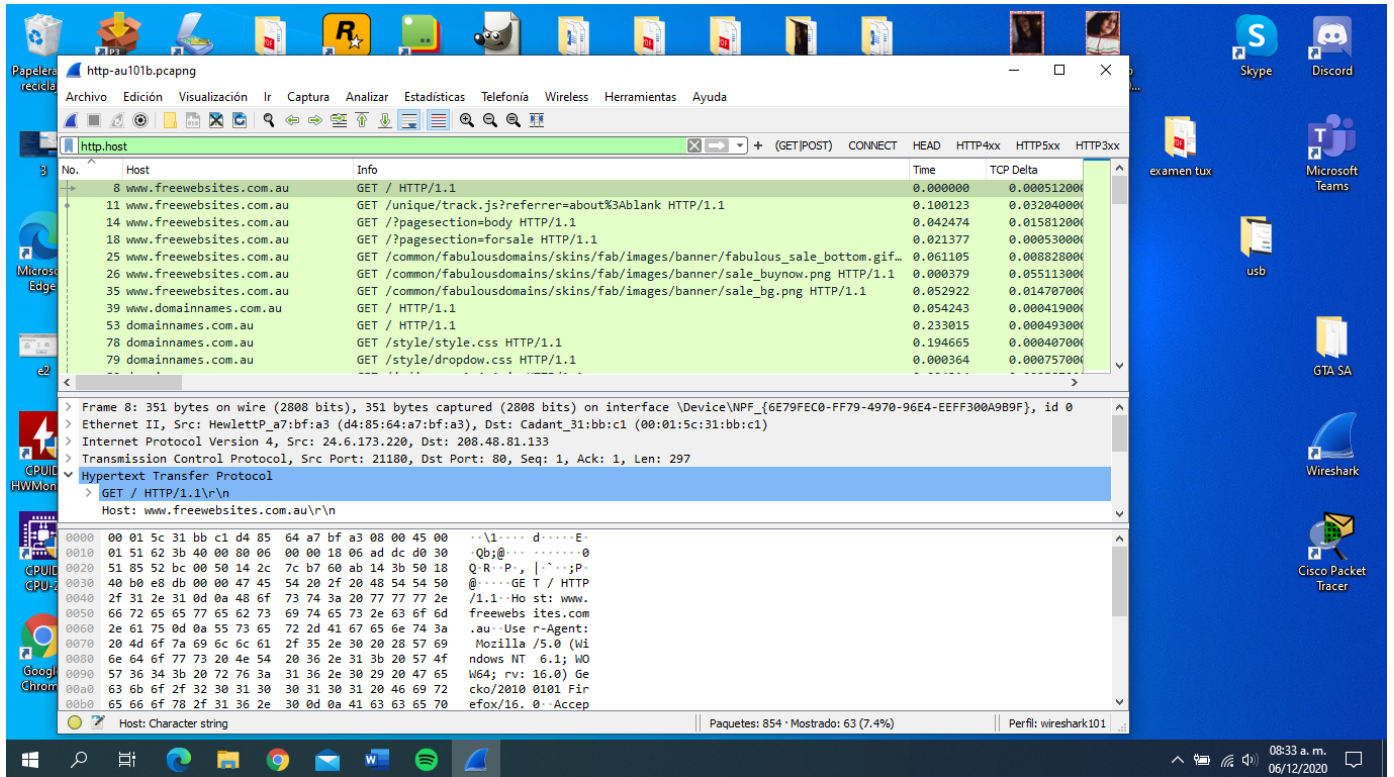
Paso 1 – Abrimos el archivo http-au101b.pcapng



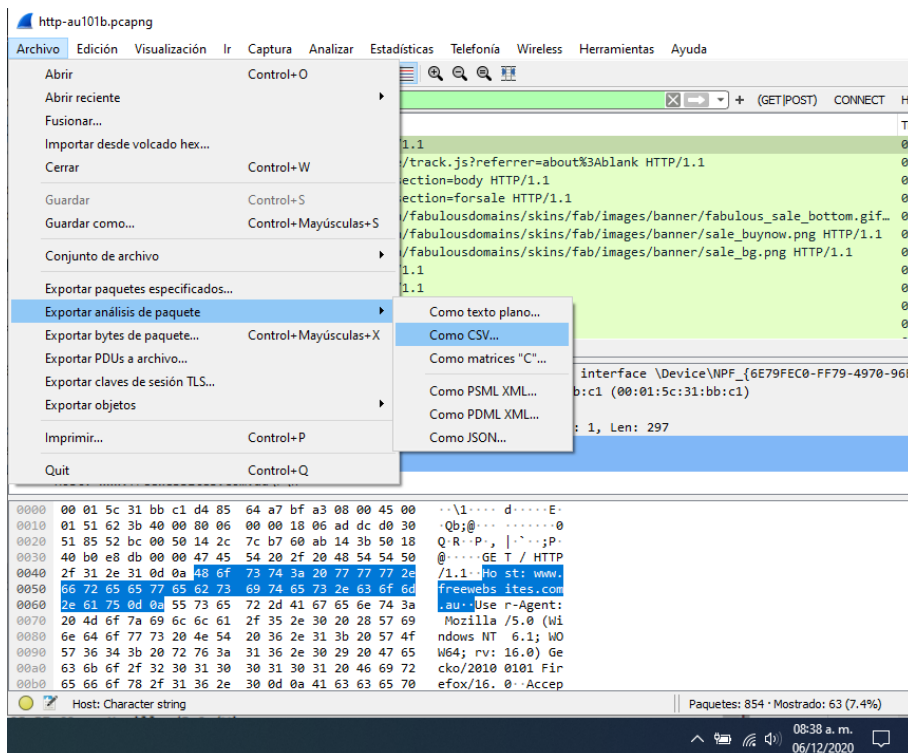
Paso 2 – En el laboratorio 14 se creo una columna Host, debemos de mostrarla.



Paso 3 – Ingresamos http.host como filtro de pantalla y hacemos clic en el botón aplicar, solo deberían de aparecer paquetes con ese campo.

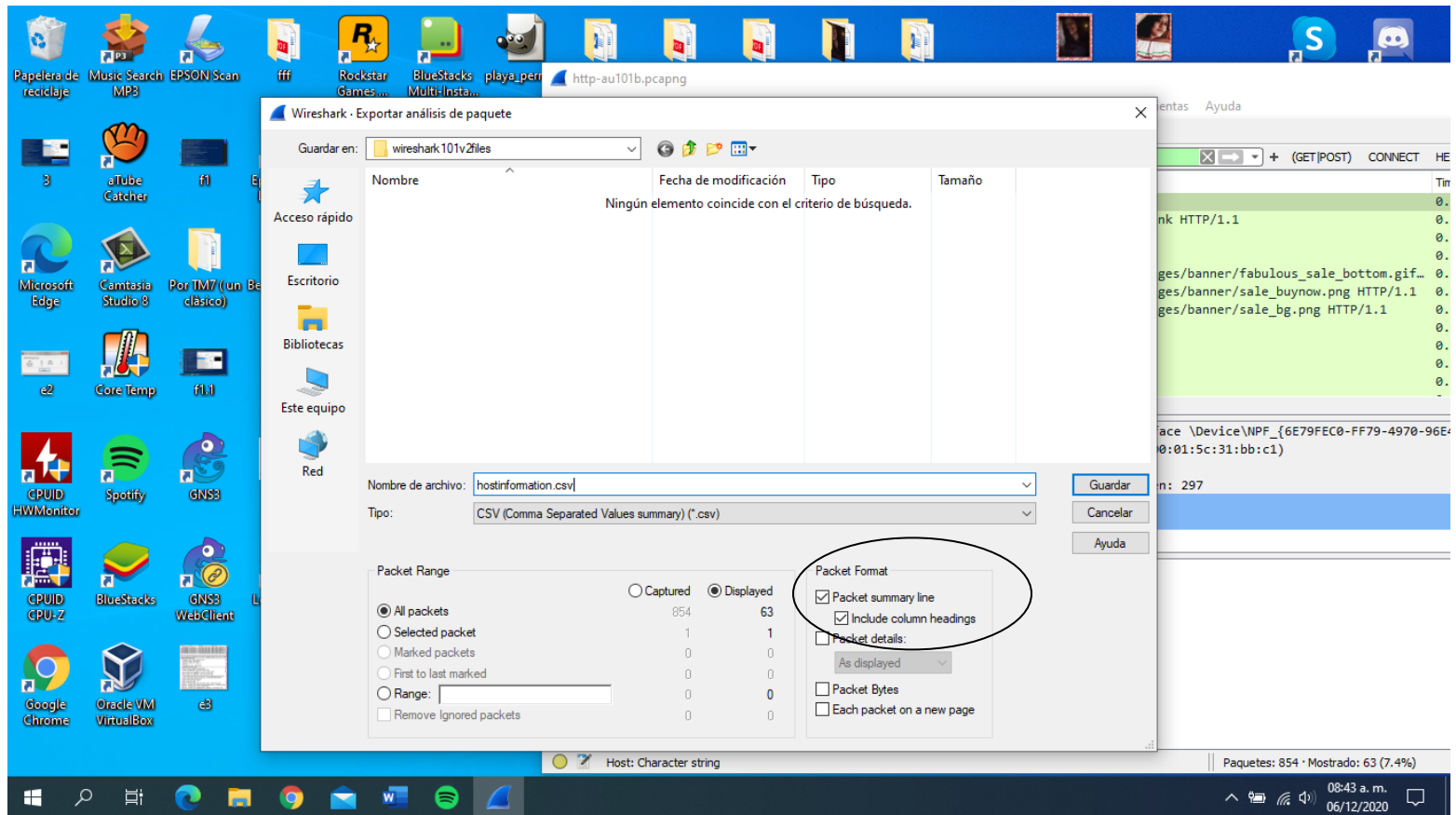


Paso 4 – Seleccionamos archivo | exportar direcciones de paquete | CSV



Paso 5 – En rango de paquetes, asegurarnos de que todos los paquetes mostrados estén seleccionados.

Paso 6 – En formato de paquetes, desmarquemos Detalles del paquete. Solo estamos interesados en la línea del resumen del paquete mostrado.



Paso 7 – Abrimos el archivo del programa con una hoja de calculo (Excel) y ordenamos la columna host para ver una lista de todos los valores.

No.	Host	Info	Time	TCP Delta	Source	Destination	Protocol	Protocols
8	www.freewebsites.com.au	GET / HTTP/1.1	0	0.000512	24.6.173.220	208.48.81.13	HTTP	eth:ether
11	www.freewebsites.com.au	GET /unique/track.js?referrer=about%3Ablank HTTP/1.1	0.100123	0.03204	24.6.173.220	208.48.81.13	HTTP	eth:ether
14	www.freewebsites.com.au	GET /?pagesection=body HTTP/1.1	0.042474	0.015812	24.6.173.220	208.48.81.13	HTTP	eth:ether
18	www.freewebsites.com.au	GET /?pagesection=forsale HTTP/1.1	0.021377	0.00053	24.6.173.220	208.48.81.13	HTTP	eth:ether
25	www.freewebsites.com.au	GET /common/fabulousdomains/skins/fab/images/banner/fabulous_sale_bottom.gif HTTP/1.1	0.061105	0.008828	24.6.173.220	208.48.81.13	HTTP	eth:ether
26	www.freewebsites.com.au	GET /common/fabulousdomains/skins/fab/images/banner/sale_buynow.png HTTP/1.1	0.000379	0.055113	24.6.173.220	208.48.81.13	HTTP	eth:ether
35	www.freewebsites.com.au	GET /common/fabulousdomains/skins/fab/images/banner/sale_bg.png HTTP/1.1	0.052922	0.014707	24.6.173.220	208.48.81.13	HTTP	eth:ether
39	www.domainnames.com.au	GET / HTTP/1.1	0.054243	0.000419	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
53	domainnames.com.au	GET / HTTP/1.1	0.233015	0.000493	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
78	domainnames.com.au	GET /style/style.css HTTP/1.1	0.194665	0.000407	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
79	domainnames.com.au	GET /style/dropdown.css HTTP/1.1	0.000364	0.000757	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
82	domainnames.com.au	GET /js/jquery-1.4.4.js HTTP/1.1	0.004314	0.000587	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
85	domainnames.com.au	GET /js/cufon-yui.js HTTP/1.1	0.004547	0.000358	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
88	domainnames.com.au	GET /js/Aller_400-Aller_700.font.js HTTP/1.1	0.000966	0.000386	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
90	domainnames.com.au	GET /js/Aller_Light_400.font.js HTTP/1.1	0.069113	0.000924	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
101	domainnames.com.au	GET /js/jquery.cycle.main.js HTTP/1.1	0.011373	0.001131	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
128	domainnames.com.au	GET /js/jquery.cycle.plugin.js HTTP/1.1	0.082589	0.001231	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
143	domainnames.com.au	GET /js/fancybox/jquery.mousewheel-3.0.4.pack.js HTTP/1.1	0.02122	0.004168	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
150	domainnames.com.au	GET /js/fancybox/jquery.fancybox-1.3.4.pack.js HTTP/1.1	0.053399	0.00178	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether
169	domainnames.com.au	GET /js/fancybox/jquery.fancybox-1.3.4.css HTTP/1.1	0.032257	0.001213	24.6.173.220	50.57.118.49	HTTP	eth:ether

Paso 8 – Regresamos al wireshark y hacemos clic en el botón Borrar para eliminar el archivo http.host del filtro.

No.	Host	Info	Time	TCP Delta
1		Standard query 0x8a55 A www.freewebsites.com.au	0.000000	
2		Standard query response 0x8a55 A www.freewebsites.com.au A 208.48.81.133 A 6...	0.075600	
3		Standard query 0x8c13 AAAA www.freewebsites.com.au	0.001851	
4		Standard query response 0x8c13 AAAA www.freewebsites.com.au SOA ns2.fabulous...	0.018096	
5		21180 → 80 [SYN] Seq=0 Win=8192 Len=0 MSS=1460 WS=4 SACK_PERM=1	0.001443	0.000000000
6		80 → 21180 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=5840 Len=0 MSS=1380 SACK_PERM=1 WS=128	0.016174	0.016174000
7		21180 → 80 [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=66240 Len=0	0.000196	0.000196000
8	www.freewebsites.com.au	GET / HTTP/1.1	0.000512	0.000512000
9		80 → 21180 [ACK] Seq=1 Ack=298 Win=6912 Len=0	0.016152	0.016152000
10		HTTP/1.1 200 OK (text/html)	0.051931	0.051931000
11	www.freewebsites.com.au	GET /unique/track.js?referrer=about%3Ablank HTTP/1.1	0.032040	0.032040000

Frame 8: 351 bytes on wire (2808 bits), 351 bytes captured (2808 bits) on interface \Device\NPF_{6E79FEC0-FF79-4970-96E4-EEFF300A9B9F}, id 0

Ethernet II, Src: HewlettP_a7:bf:a3 (d4:85:64:a7:bf:a3), Dst: Cadant_31:bb:c1 (00:01:5c:31:bb:c1)

Internet Protocol Version 4, Src: 24.6.173.220, Dst: 208.48.81.133

Transmission Control Protocol, Src Port: 21180, Dst Port: 80, Seq: 1, Ack: 1, Len: 297

Hypertext Transfer Protocol

GET / HTTP/1.1\r\n

Host: www.freewebsites.com.au\r\n