



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

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia: Fundamentos de Telecomunicaciones

Tema: Laboratorio N#34 Wireshark

Alumno: Vargas Rodríguez Javier Jesús

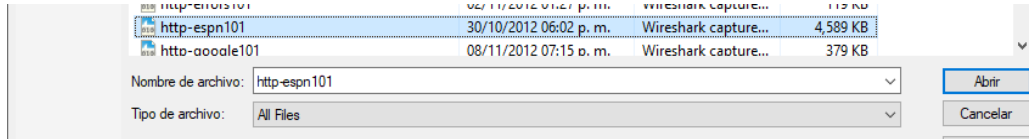
Maestro: Ismael Jiménez Sánchez

Fecha De Entrega: 6/Diciembre/2020

Horario: 5:00 pm – 6:00 pm

Laboratio N#34 – Comparacion del trafico hacia / desde una subred con otro trafico.

Paso 1 – Abrimos http-espn101.pcapng.



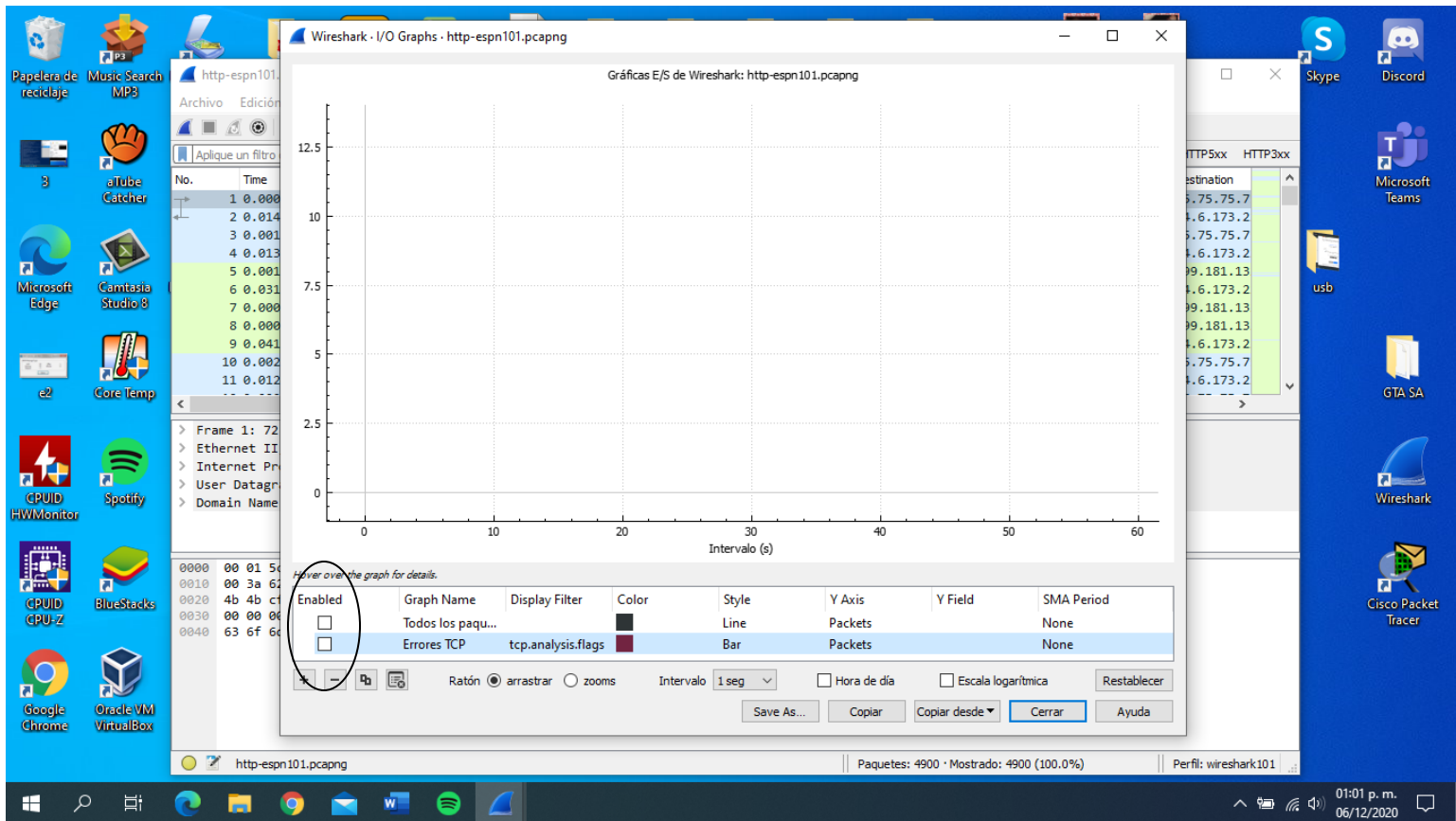
Paso 2 – Seleccionamos Estadísticas | I / O Graph

Wireshark interface showing the 'Estadísticas' (Statistics) window. The 'I/O Graph' is selected under the 'Gráficas de E/S' (I/O Graphs) section. The main packet list shows a series of frames from 1 to 11, with the first frame selected. The packet details pane shows the structure of the first frame: Ethernet II, Internet Protocol Version 4, User Datagram Protocol, and Domain Name System (query).

No.	Time	TCP Delta	Source
1	0.000000		24.6.173.220
2	0.014749		75.75.75.75
3	0.001121		24.6.173.220
4	0.013335		75.75.75.75
5	0.001040	0.00000000	24.6.173.220
6	0.031335	0.031335000	199.181.132.2
7	0.000126	0.000126000	24.6.173.220
8	0.000665	0.000665000	24.6.173.220
9	0.041099	0.041099000	199.181.132.2
10	0.002063		24.6.173.220
11	0.012477		75.75.75.75

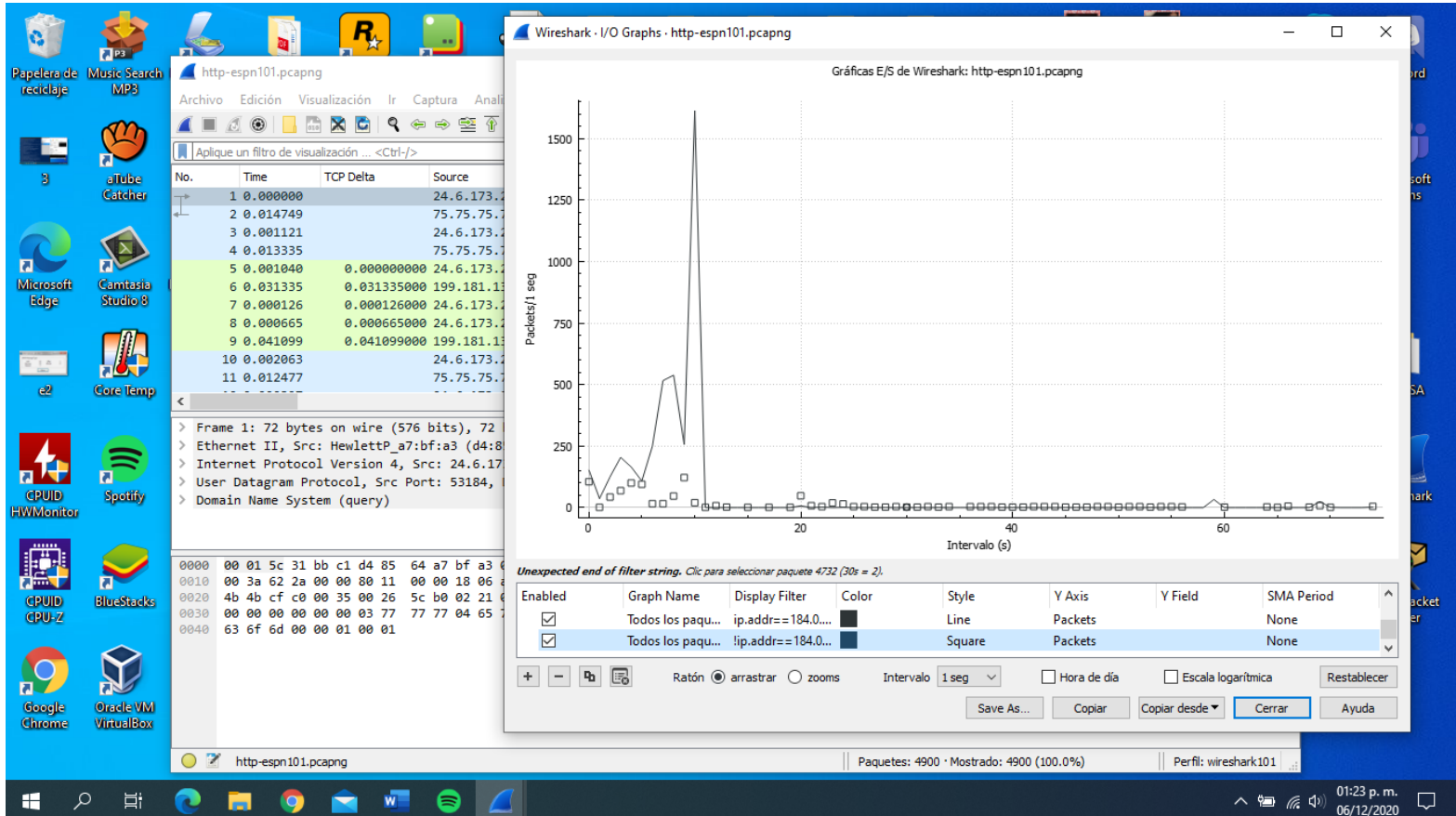
Frame 1: 72 bytes on wire (576 bits), 72 bytes captured (576 bits) on interface 0
Ethernet II, Src: HewlettP_a7:bf:a3 (d4:85:64:a7:bf:a3), Dst: 08:00:00:00:00:00 (08:00:00:00:00:00)
Internet Protocol Version 4, Src: 24.6.173.220, Dst: 199.181.132.2
User Datagram Protocol, Src Port: 53184, Dst Port: 53
Domain Name System (query)

Paso 3 – Anulamos las selecciones de casillas de verificación delante de los elementos de tráfico, todos los paquetes y errores de TCP



Paso 4 y Paso 5 – Primero trabajaremos con un filtro de inclusión. Hacemos clic en el botón agregar e ingresar `ip.addr==184.0.0.0/8` en el campo de visualización. Establezca el estilo grafico de línea.

Ahora trabajaremos con un filtro de exclusión. Haga clic en el botón agregar nuevamente e ingrese `!ip.addr==184.0.0.0/8` en el campo de filtro de visualización en el graph del bar. Establecer el grafico Bits/s.



Paso 6 – Cierre su grafico IO antes de terminar.