



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

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia: Fundamentos de Telecomunicaciones

Tema: Laboratorio N#12 Wireshark

Alumno: Vargas Rodríguez Javier Jesús

Maestro: Ismael Jiménez Sánchez

Fecha De Entrega: 2/Diciembre/2020

Horario: 5:00 pm – 6:00 pm

Laboratio N#12 – Capture solo el trafico hacia o desde la direccion MAC de todos los demas.

Paso 1 – Ejecutamos el ipconfig /all o ifconfig / all en el indicador commar3 para detenerminar la direccion MAC de su interfaz.

```
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.630]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\KOTTO-PC>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet VirtualBox Host-Only Network:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::a54e:dc8f:6023:6706%3
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1
    Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada. . . . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 1:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 2:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :

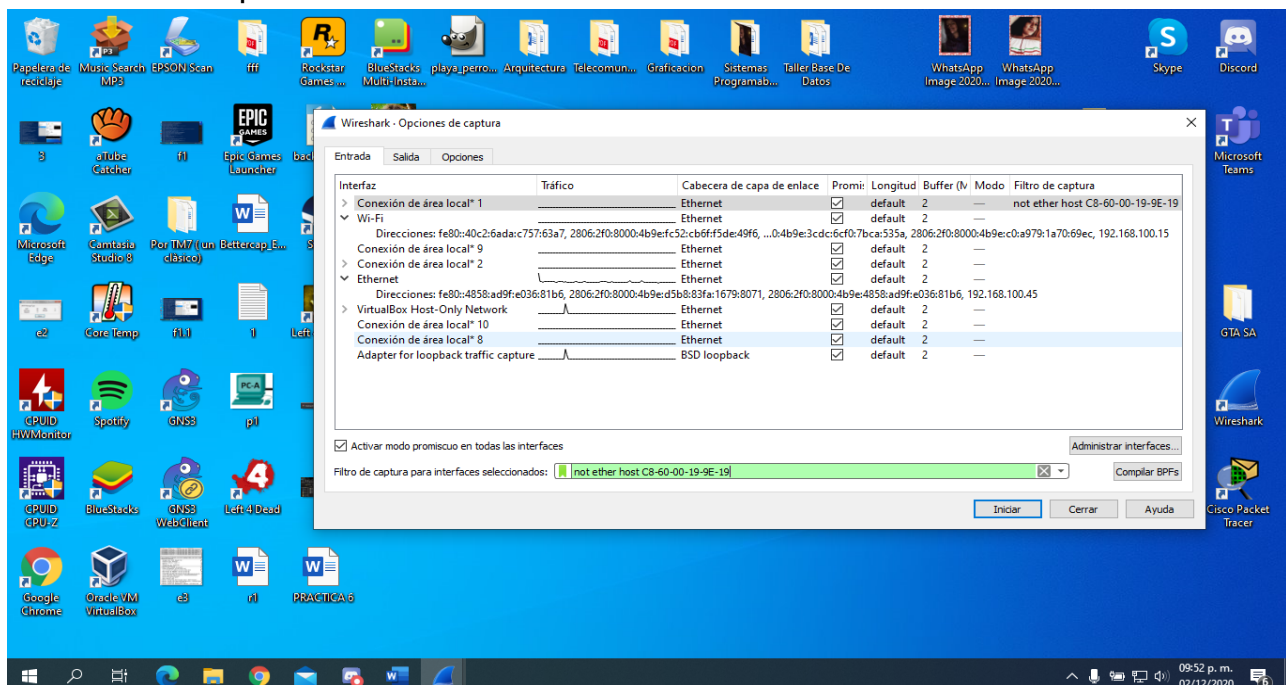
Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
    Dirección IPv6. . . . . : 2806:2f0:8000:4b9e:4858:ad9f:e036:81b6
```

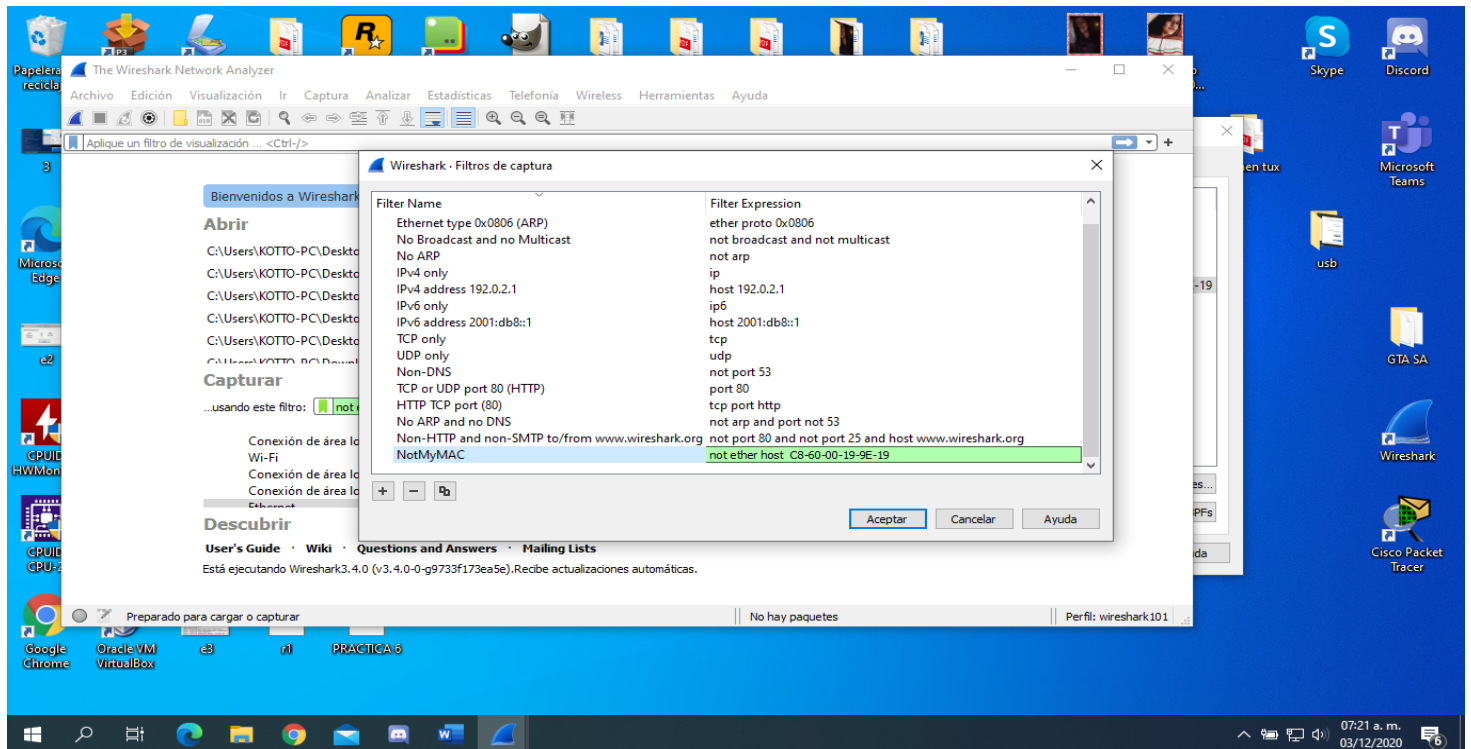
Paso 2 – Hacemos clic en el boton captura.

Paso 3 – Seleccionamos la interfaz.

Paso 4 – En el area de filtro de captura not ether host xx.xx.xx.xx.xx. usando nuestro ethernet. Expandimos la ventana interfaces de captura y veremos el filtro de captura.



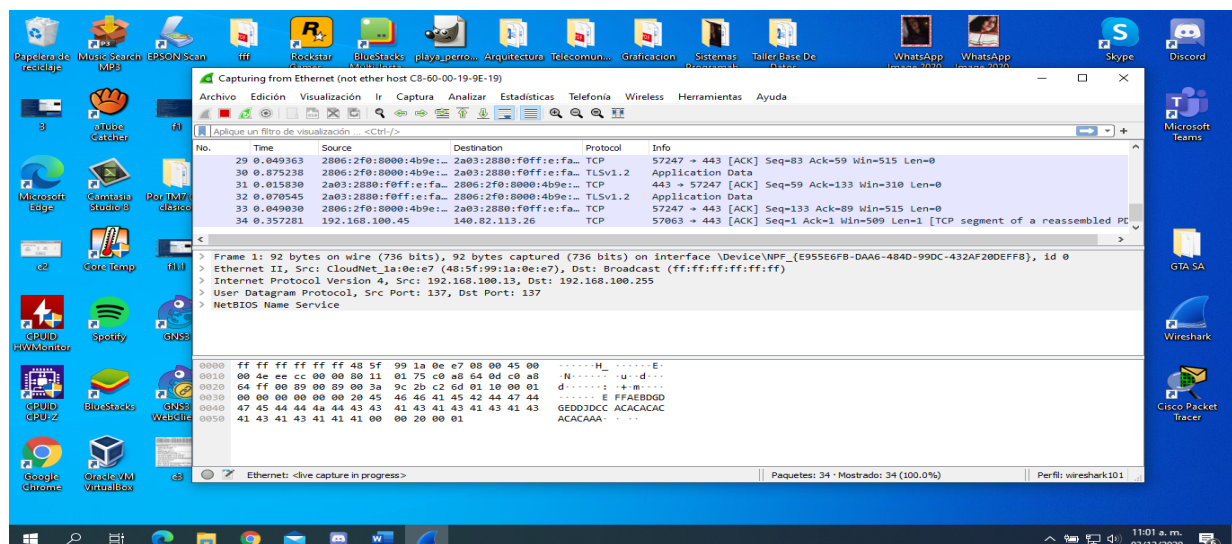
Paso 5 – Debemos de guardar el filtro de captura. El valor del filtro ya debe estar configurado.



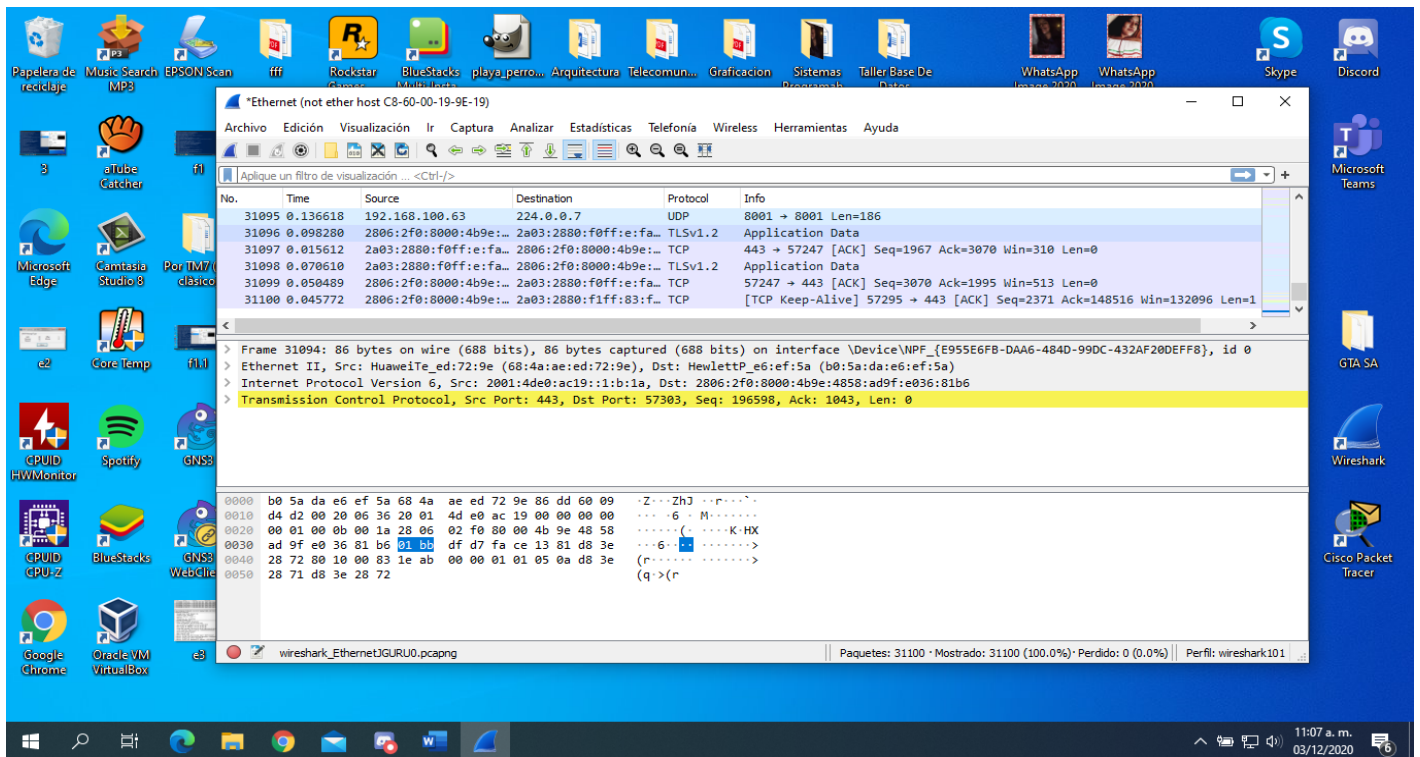
Paso 6 – Clic en aceptar para cerrar la ventana de filtro de captura.

Paso 7 – Comprobar las configuraciones de la captura en la Opcion de Salida y tambien en la pestaña opciones.

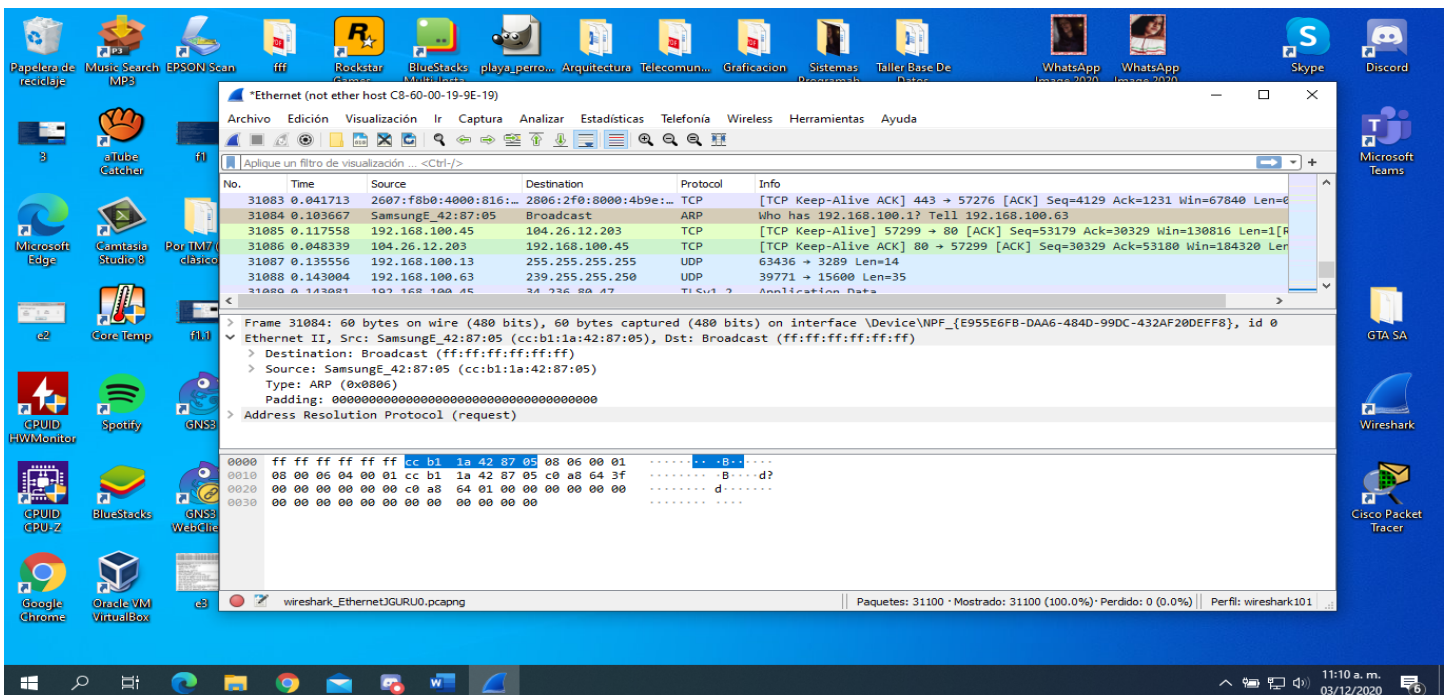
Paso 8 – Haga clic en comenzar el proceso de captura, navega en sitios de internet, inicie sesion en su servidr o envia algun correo electronico.



Paso 9 – Regrese a Wireshark y detenga la captura.



Paso 10 – Desplazese por su archivo de seguimiento para examinar el trafico capturado durante las comunicaciones en los procesos. No se capturaran trafico hacia su host o de su host.



Paso 11 – Tener en cuenta que Wireshark conserva las opciones de captura.