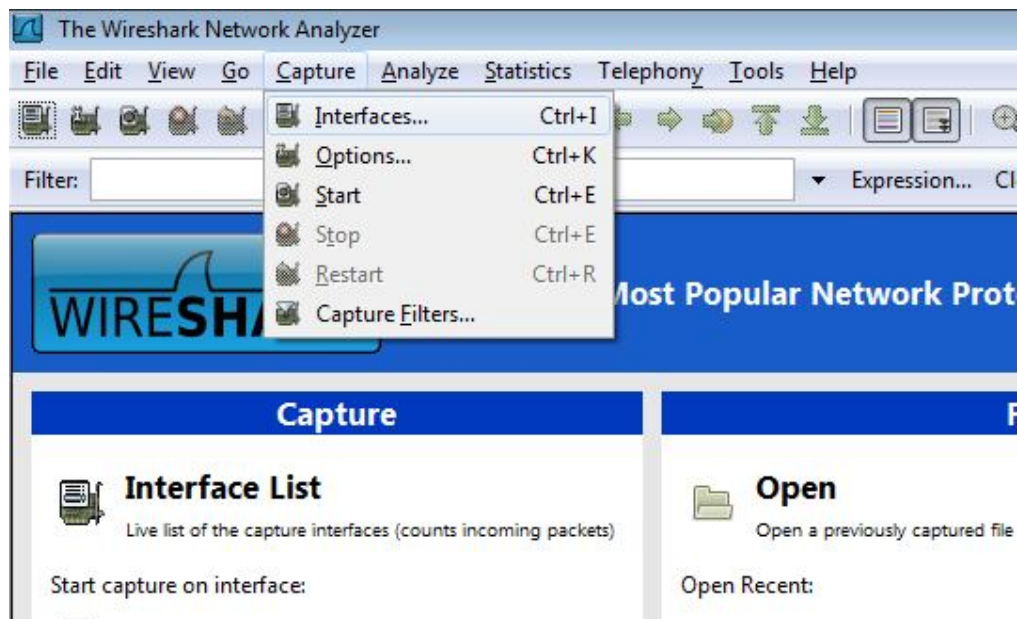
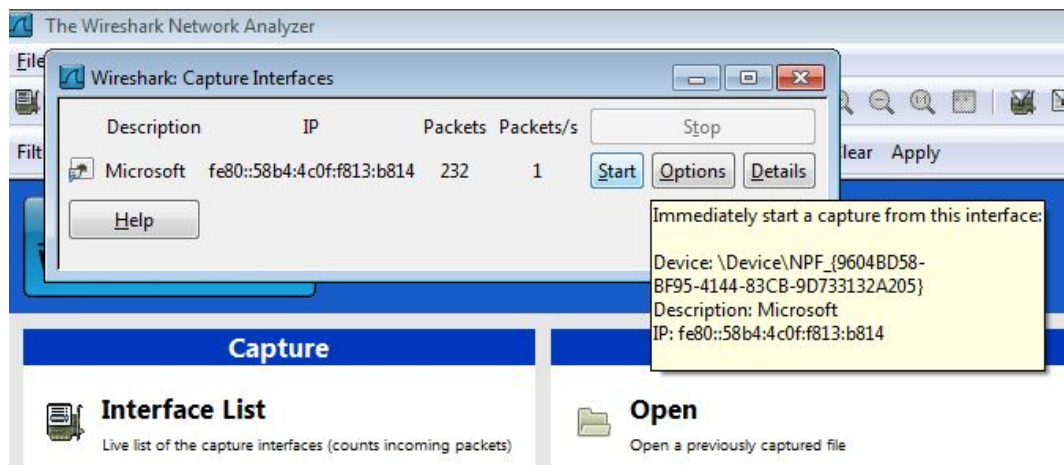


## Procedimientos a realizar

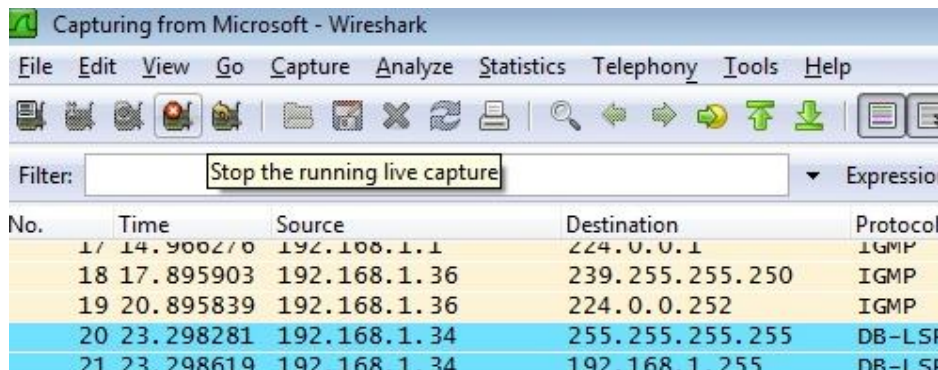
1. Instalar WIRESHARK en su computadora
2. Ejecutar el programa e ir a la opción “capture interface”.



3. Seleccionar la interface que tenga tráfico de paquetes.

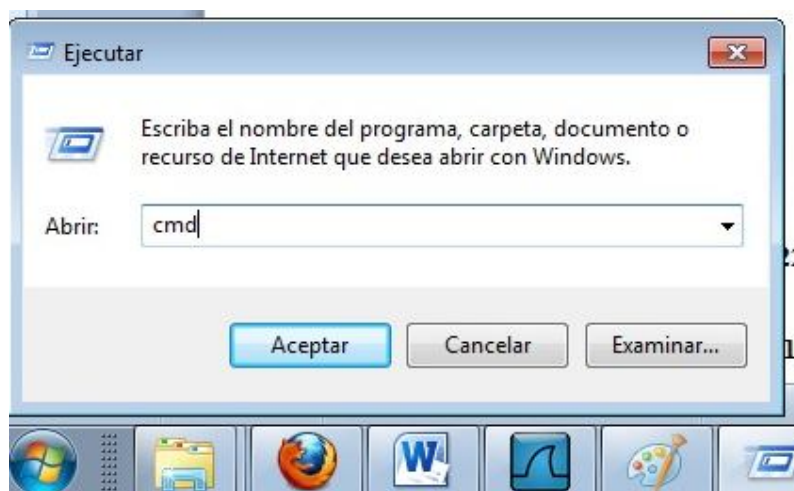


4. Luego inicie el explorador Web y coloque en la barra de navegación 200.200.200.1 .
5. Transcurridos 60 segundos de captura de paquetes, detenga la captura de wireshark.



No.	Time	Source	Destination	Protocol
17	14.900270	192.168.1.1	224.0.0.1	IGMP
18	17.895903	192.168.1.36	239.255.255.250	IGMP
19	20.895839	192.168.1.36	224.0.0.252	IGMP
20	23.298281	192.168.1.34	255.255.255.255	DB-LSP
21	23.298619	192.168.1.34	192.168.1.255	DB-LSP

6. Guarde la traza con el nombre PRIMERA TRAZA.PCAP.
7. Repita los pasos anteriores pero navegue por la dirección [WWW.PELIZAC.ORG](http://WWW.PELIZAC.ORG) y guarde la captura de paquetes como SEGUNDA TRAZA.
8. Abrir la interfaz de comandos, o ventana D.O.S. con el proceso de ir a Inicio->ejecutar->y en el cuadro de dialogo escriba cmd



**9. Repita los pasos para captura de trazas y sobre la pantalla negra escriba el comando PING 192.168.1.1 y presione enter.**

**10. Guarde la captura de paquetes como TERCERA TRAZA.PCAP.**

## **Procedimiento para la entrega.**

Se debe entregar por correo un archivo ZIP conteniendo un Word con las imágenes jpg pegadas e identificadas perfectamente además las capturas realizadas

- a) Del archivo primera traza, indicar en una imagen editada (\*.jpg) los campos dirección de origen y dirección de destino de capa 2.**
- b) Del archivo segunda traza, en una imagen editada (\*.jpg), los campos dirección origen y dirección destino en capa 3 además de protocolo de capa 4 usado y en un paquete ip el TTL(tiempo de vida).**
- c) Del archivo tercera traza, en una imagen editada (\*.jpg) los campos TYPE del ping , donde se distinga el requerimiento y la respuesta.**

