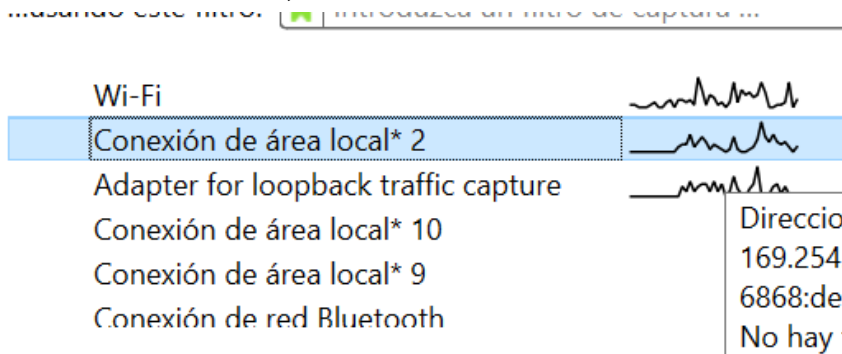


# LEER Y OBTENER TRAZAS EN WIRESHARK Y CHARLES

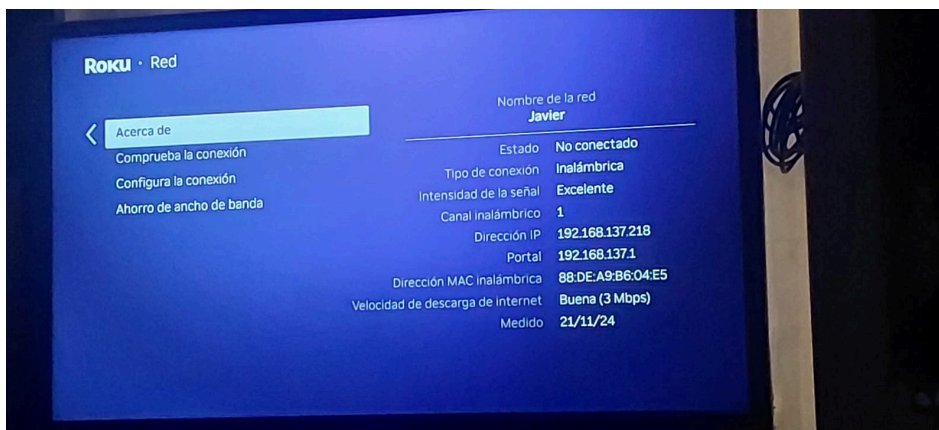
1. Abrir wireshark, seleccionar nuestra conexión de área local y dar doble clic



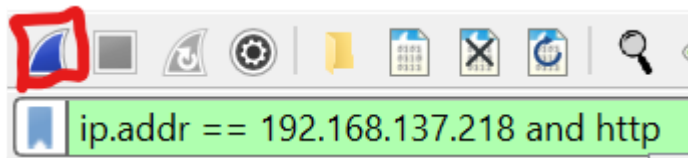
2. Detenemos la captura de paquetes



3. Nos vamos a nuestro dispositivos Roku a las configuraciones de Red y en acerca de aparecerá la ip de nuestro dispositivo que leeremos las trazas



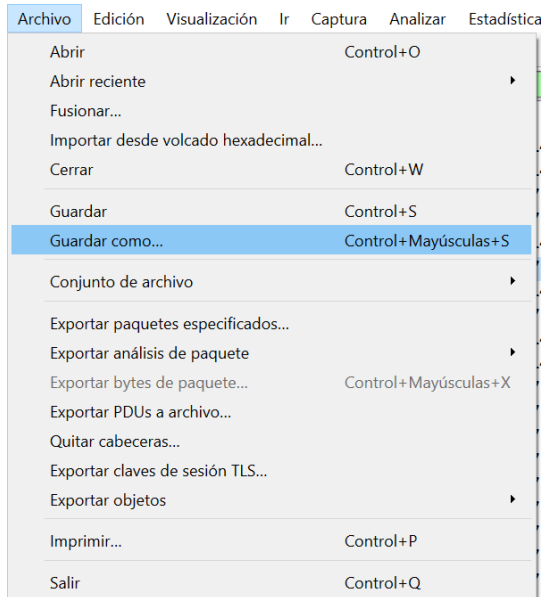
4. Colocaremos el siguiente código en la barra de búsqueda e iniciamos una nueva captura de paquetes



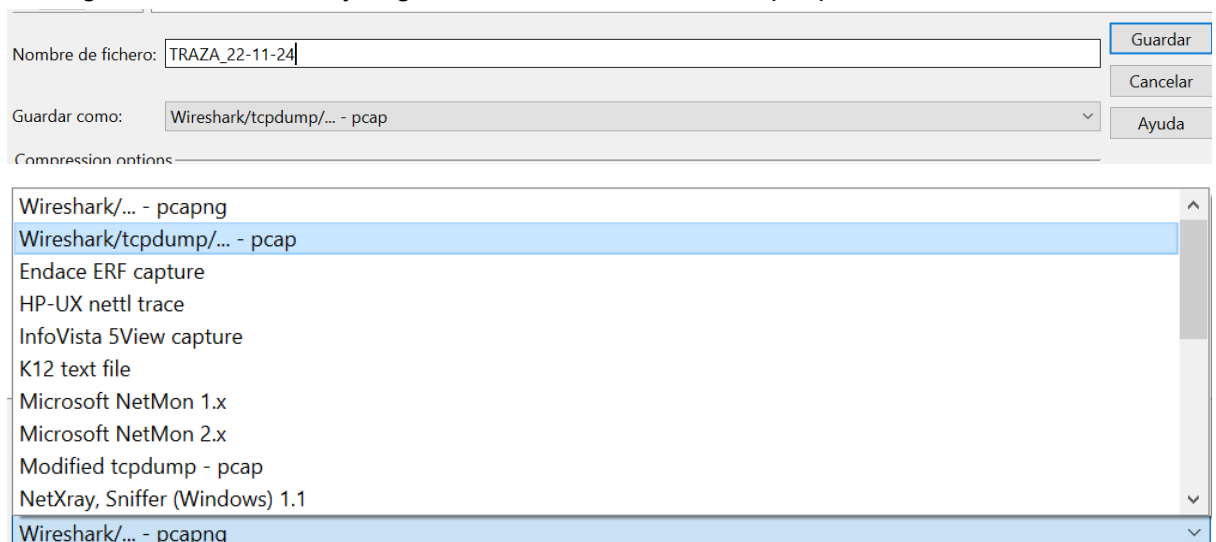
5. Empezará a registrar los movimientos que hagamos en nuestro dispositivo ROKU en Claro Video

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
31	1.022069	192.168.137.218	23.36.185.140	HTTP	505	GET /services/user/isloggedin?api_version=v5.91&authpn=roku&authpt=IdbIIWeFzYdy&device_category=...
33	1.022479	192.168.137.218	23.36.185.140	HTTP	1281	POST /logs?api_version=v5.91&authpn=roku&authpt=IdbIIWeFzYdy&device_category=stb&device_manufa...
61	1.452929	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	676	HTTP/1.1 200 OK (application/json)
98	1.999765	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	66	HTTP/1.1 400 Bad Request (text/json)
116	2.455822	192.168.137.218	23.36.185.140	HTTP	454	GET /services/user/startheaderinfo?api_version=v5.91&authpn=roku&authpt=IdbIIWeFzYdy&device_ca...
141	2.928857	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	109	HTTP/1.1 200 OK (text/json)
144	3.072497	192.168.137.218	23.36.185.140	HTTP	526	GET /services/user/isloggedin?api_version=v5.91&authpn=roku&authpt=IdbIIWeFzYdy&device_category=...
147	3.627380	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	66	HTTP/1.1 400 Bad Request (text/json)
157	4.104628	192.168.137.218	23.36.185.140	HTTP	533	GET /services/apa/metadata?api_version=v5.91&authpn=roku&authpt=IdbIIWeFzYdy&device_category=...
158	4.104628	192.168.137.218	23.36.185.140	HTTP	530	GET /services/apa/metadata?api_version=v5.91&authpn=roku&authpt=IdbIIWeFzYdy&device_category=stb&...
536	7.101989	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	1414	Continuation
840	8.679172	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	1414	Continuation
887	8.734548	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	1303	HTTP/1.1 200 OK (text/json)
978	9.146626	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	1414	Continuation
1067	9.354876	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	1414	Continuation
1155	9.581158	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	1414	Continuation
1240	9.745483	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	1414	Continuation
1313	9.851287	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	1414	Continuation
1350	9.890726	23.36.185.140	192.168.137.218	HTTP	567	Continuation
1385	10.542237	192.168.137.218	23.36.185.140	HTTP	488	GET /services/nav/data?api_version=v5.91&authpn=roku&authpt=IdbIIWeFzYdy&device_category=stb&d...

6. Una vez que hayamos hecho nuestra traza, detenemos la captura de paquetes y guardamos nuestro archivo



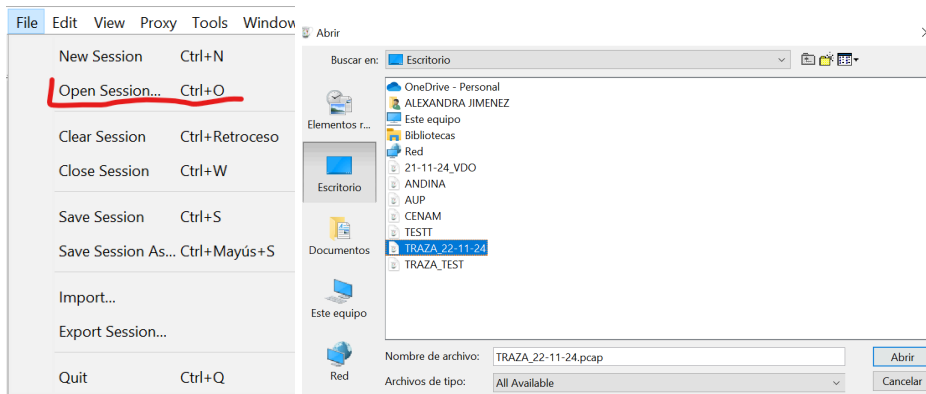
7. Le asignamos un nombre y la guardamos con la extensión pcap



8. Ahora abriremos Charles para leer la traza y detenemos la grabación de primera instancia



## 9. Ahora abriremos una sesión y buscamos nuestro archivo de wireshark guardado anteriormente



## 10. Con esto esta todo listo y podemos leer las trazas requeridas, siguiendo los mismos pasos

