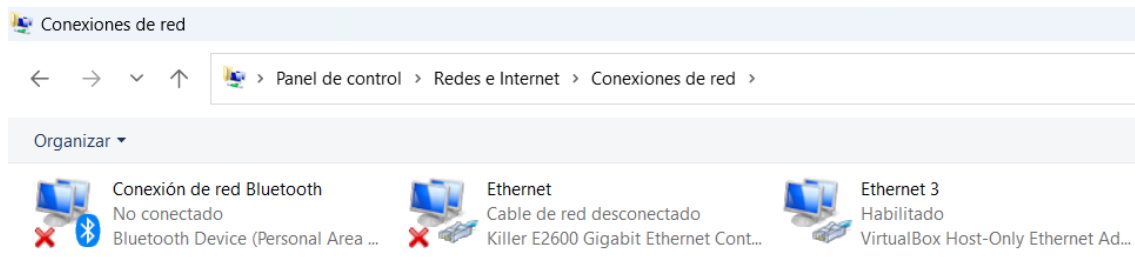


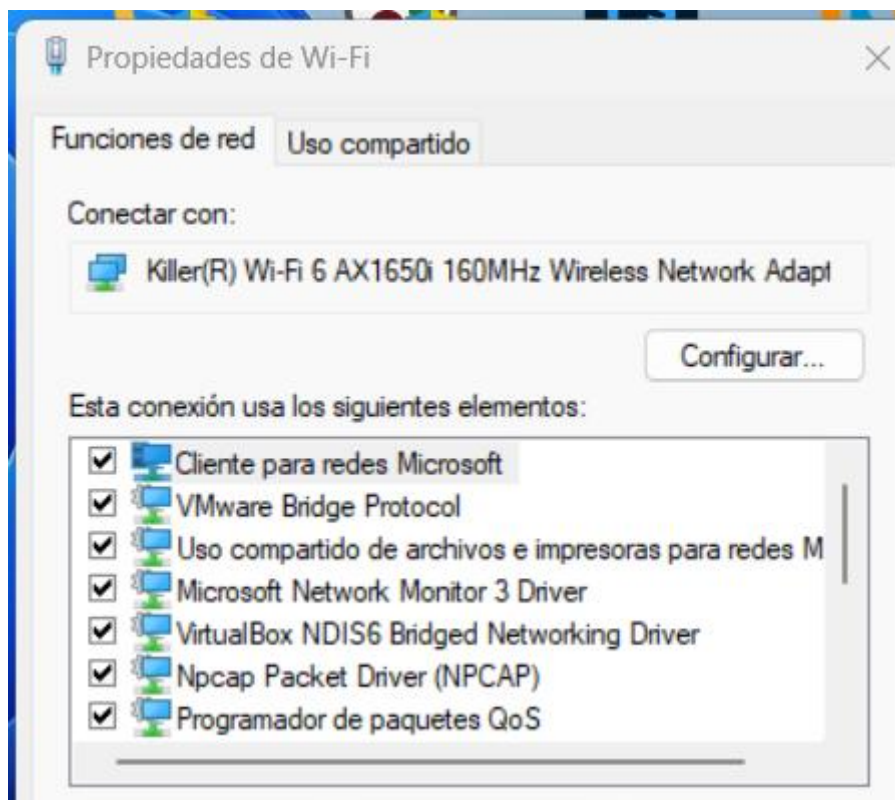
CAMBIO DE DNS

1- Interfaz grafica de Windows:

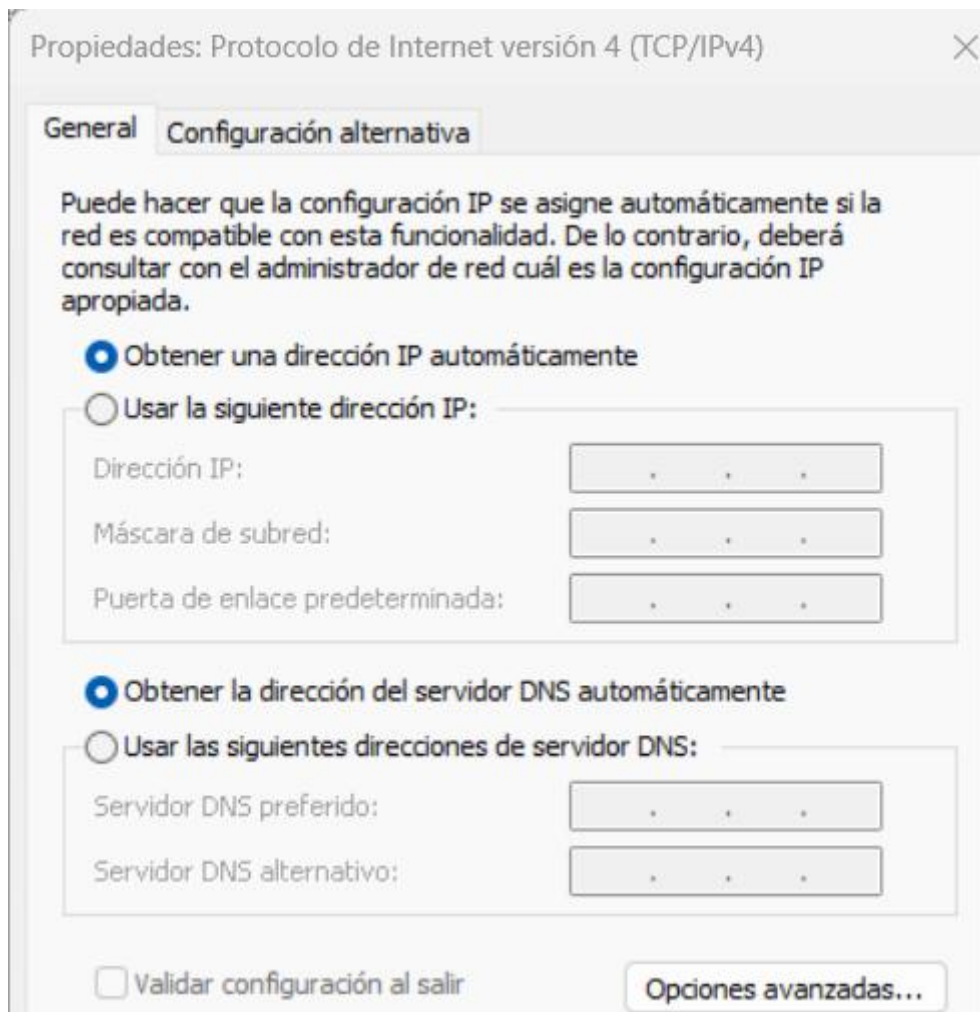
Acceder a las conexiones de red



Accede a tu adaptador de red y selecciona ipv4 – propiedades

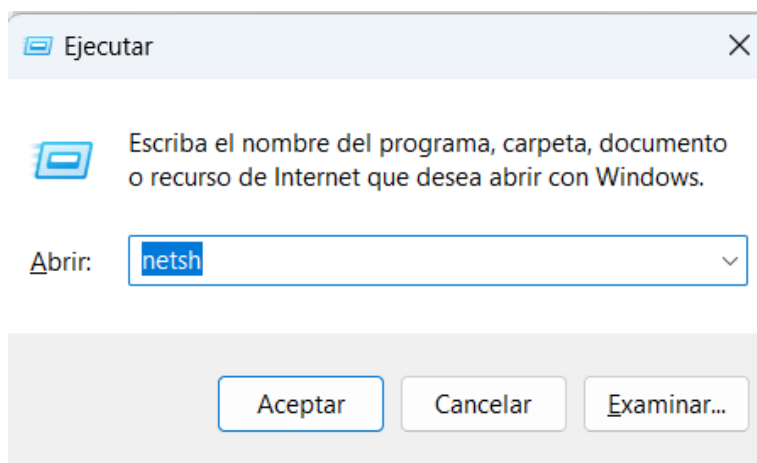


Hacer clic en usar las siguientes direcciones DNS y rellenar la dirección ip del servicio deseado y hacer clic en aceptar.



2- Cambio mediante CMD.

Abrir Ejecutar mediante las teclas Windows+R y escribir cmd o netsh y aceptar



Escribir: netsh interface ipv4 show config o directamente interface ipv4 show config si has ejecutado netsh

```
C:\Users\Federico>netsh interface ipv4 show config

Configuración para la interfaz "Ethernet 3"
  DHCP habilitado:                No
  Dirección IP:                   192.168.56.1
  Prefijo de subred:               192.168.56.0/24 (máscara 255.255.255.0)
  Métrica de interfaz:            25
  Servidores DNS configurados estáticamente: ninguno
  Registrar con el sufijo:        Solo el principal
  Servidores WINS configurados estáticamente: ninguno

Configuración para la interfaz "Conexión de área local* 1"
  DHCP habilitado:                Sí
  Dirección IP:                   192.168.56.1
  Prefijo de subred:               192.168.56.0/24 (máscara 255.255.255.0)
  Métrica de interfaz:            25
  Servidores DNS configurados a través de DHCP: ninguno
  Registrar con el sufijo:        Solo el principal
  Servidores WINS configurados a través de DHCP: ninguno

Configuración para la interfaz "Conexión de área local* 10"
  DHCP habilitado:                No
  Dirección IP:                   192.168.56.1
  Prefijo de subred:               192.168.56.0/24 (máscara 255.255.255.0)
  Métrica de interfaz:            25
  Servidores DNS configurados estáticamente: ninguno
  Registrar con el sufijo:        Solo el principal
  Servidores WINS configurados estáticamente: ninguno
```

```
netsh> interface ipv4 show config

Configuración para la interfaz "Ethernet 3"
  DHCP habilitado:                No
  Dirección IP:                   192.168.56.1
  Prefijo de subred:               192.168.56.0/24 (máscara 255.255.255.0)
  Métrica de interfaz:            25
  Servidores DNS configurados estáticamente: ninguno
  Registrar con el sufijo:        Solo el principal
  Servidores WINS configurados estáticamente: ninguno

Configuración para la interfaz "Conexión de área local* 1"
  DHCP habilitado:                Sí
  Dirección IP:                   192.168.56.1
  Prefijo de subred:               192.168.56.0/24 (máscara 255.255.255.0)
  Métrica de interfaz:            25
  Servidores DNS configurados a través de DHCP: ninguno
  Registrar con el sufijo:        Solo el principal
  Servidores WINS configurados a través de DHCP: ninguno

Configuración para la interfaz "Conexión de área local* 10"
  DHCP habilitado:                No
  Dirección IP:                   192.168.56.1
  Prefijo de subred:               192.168.56.0/24 (máscara 255.255.255.0)
  Métrica de interfaz:            25
  Servidores DNS configurados estáticamente: ninguno
  Registrar con el sufijo:        Solo el principal
  Servidores WINS configurados estáticamente: ninguno
```

Seleccionamos la interfaz con esta línea de comando y asignamos los dns

- netsh interface ipv4 set dns name="Ethernet" static 8.8.8.8 primary
- netsh interface ipv4 add dns name="Ethernet" 8.8.4.4 index=2

Verificamos el cambio:

- ipconfig /all

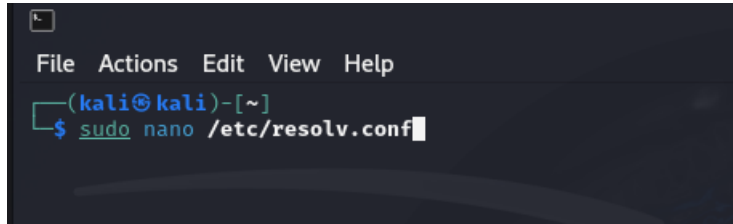
Vaciar cache DNS:

- ipconfig /flushdns

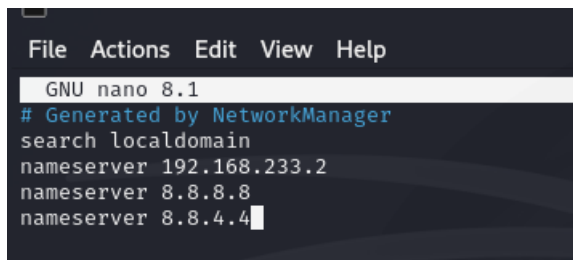
Cambio de DNS en Linux:

Abrimos la terminal

`sudo nano /etc/resolv.conf`

A terminal window with a dark background. The menu bar at the top shows 'File', 'Actions', 'Edit', 'View', and 'Help'. The prompt is '(kali㉿kali)-[~]'. The command '\$ sudo nano /etc/resolv.conf' has been entered, and the cursor is at the end of the line.

Agregamos las direcciones ip de los DNS que deseamos

A terminal window showing the contents of the /etc/resolv.conf file. The menu bar at the top shows 'File', 'Actions', 'Edit', 'View', and 'Help'. The title bar says 'GNU nano 8.1'. The content of the file is: '# Generated by NetworkManager', 'search localdomain', 'nameserver 192.168.233.2', 'nameserver 8.8.8.8', and 'nameserver 8.8.4.4' with the cursor at the end of the last line.