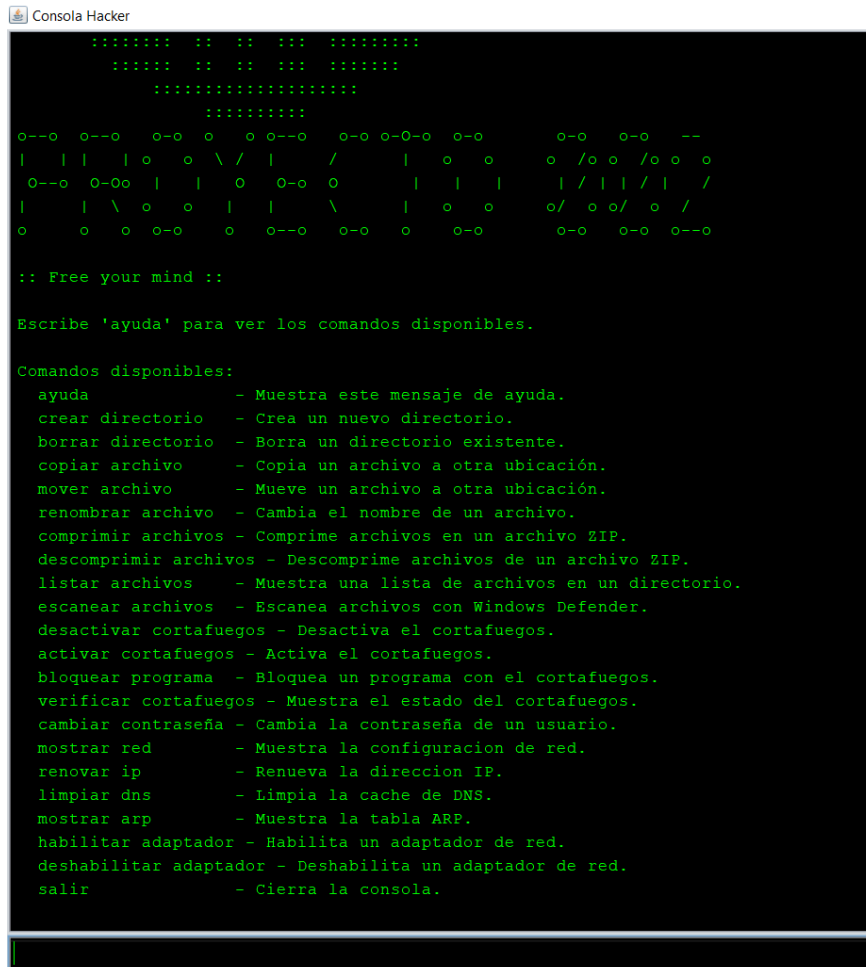


[illegible]

2. Una vez ingresado el comando ayuda se nos desplegará un menú, este se encarga de mostrarle al usuario los comandos disponibles que se pueden realizar en el programa, teniendo que ingresarlos en la tabla de texto dependiendo de las necesidades del usuario.



```
Consola Hacker

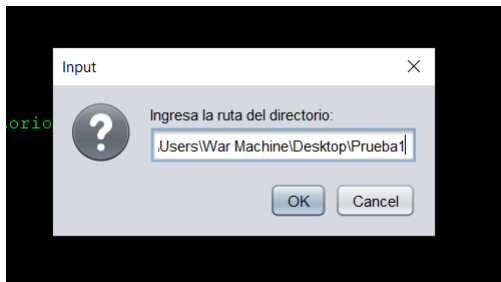
      :::::::::: :: :: ::::::::::
      :::::: :: :: :: ::::::
      ::::::::::::::::::::::
      ::::::::::
o--o o--o o-o o o o--o o-o o-o-o o-o o-o o-o --
| | | | o o \ / | / | o o o /o o /o o o
O--o O-Oo | | O O-o O | | | | / | | /
| | | \ o o | | \ | o o o/ o o/ o /
o o o o-o o o--o o-o o o-o o-o o-o o--o

:: Free your mind ::

Escribe 'ayuda' para ver los comandos disponibles.

Comandos disponibles:
ayuda - Muestra este mensaje de ayuda.
crear directorio - Crea un nuevo directorio.
borrar directorio - Borra un directorio existente.
copiar archivo - Copia un archivo a otra ubicación.
mover archivo - Mueve un archivo a otra ubicación.
renombrar archivo - Cambia el nombre de un archivo.
comprimir archivos - Comprime archivos en un archivo ZIP.
descomprimir archivos - Descomprime archivos de un archivo ZIP.
listar archivos - Muestra una lista de archivos en un directorio.
escanear archivos - Escanea archivos con Windows Defender.
desactivar cortafuegos - Desactiva el cortafuegos.
activar cortafuegos - Activa el cortafuegos.
bloquear programa - Bloquea un programa con el cortafuegos.
verificar cortafuegos - Muestra el estado del cortafuegos.
cambiar contraseña - Cambia la contraseña de un usuario.
mostrar red - Muestra la configuracion de red.
renovar ip - Renueva la direccion IP.
limpiar dns - Limpia la cache de DNS.
mostrar arp - Muestra la tabla ARP.
habilitar adaptador - Habilita un adaptador de red.
deshabilitar adaptador - Deshabilita un adaptador de red.
salir - Cierra la consola.
```

3. El primer comando nos permite crear un directorio dentro de nuestro sistema operativo Windows, para ello escribimos el nombre del comando del comando en la barra de texto y luego lo ejecutamos, una vez hecho agregamos la ruta que deseamos crear y le damos a listo.



```
Comandos disponibles:
ayuda          - Muestra este mensaje de ayuda.
crear directorio - Crea un nuevo directorio.
borrar directorio - Borra un directorio existente.
copiar archivo  - Copia un archivo a otra ubicación.
mover archivo   - Mueve un archivo a otra ubicación.
renombrar archivo - Cambia el nombre de un archivo.
comprimir archivos - Comprime archivos en un archivo ZIP.
descomprimir archivos - Descomprime archivos de un archivo ZIP.
listar archivos  - Muestra una lista de archivos en un directorio.
escanear archivos - Escanea archivos con Windows Defender.
desactivar cortafuegos - Desactiva el cortafuegos.
activar cortafuegos - Activa el cortafuegos.
bloquear programa - Bloquea un programa con el cortafuegos.
verificar cortafuegos - Muestra el estado del cortafuegos.
cambiar contraseña - Cambia la contraseña de un usuario.
mostrar red      - Muestra la configuracion de red.
renovar ip       - Renueva la direccion IP.
limpiar dns      - Limpia la cache de DNS.
mostrar arp      - Muestra la tabla ARP.
habilitar adaptador - Habilita un adaptador de red.
deshabilitar adaptador - Deshabilita un adaptador de red.
salir           - Cierra la consola.
Directorio creado: Imágenes
Directorio creado: C:/Escritorio/Prueba1
Comando no reconocido. Escribe 'ayuda' para ver los comandos disponibles.
Directorio creado: C:\Users\War Machine\Desktop
Directorio creado: C:\Users\War Machine\Desktop\Prueba1
Directorio creado: C:\Users\War Machine\Desktop\Prueba1
```

4. Para el siguiente comando hacemos lo mismo, solo que a diferencia del anterior este nos permite borrar el directorio.

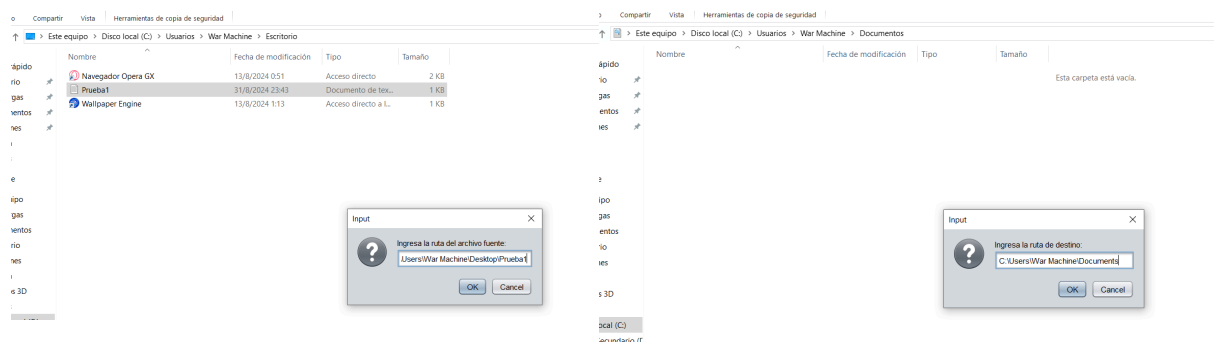
```
:: Free your mind ::

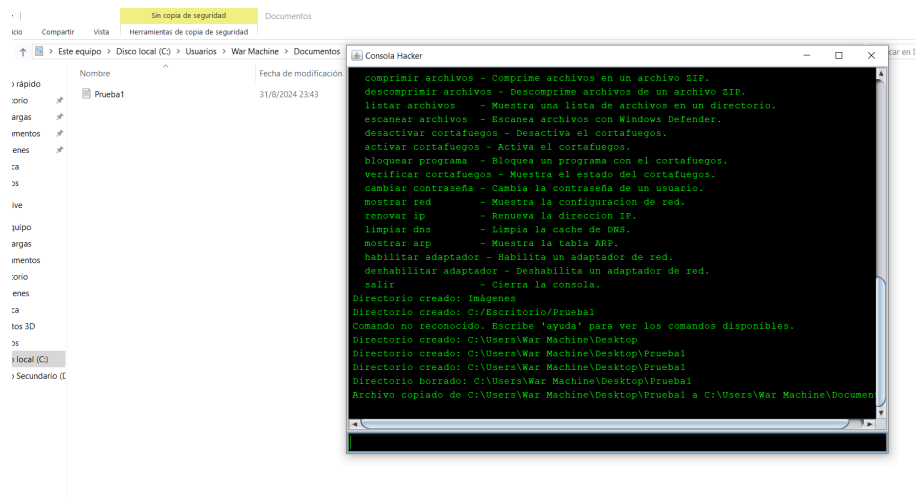
Escribe 'ayuda' para ver los comandos disponibles.

Comandos disponibles:
ayuda - Muestra este mensaje de ayuda.
crear directorio - Crea un nuevo directorio.
borrar directorio - Borra un directorio existente.
copiar archivo - Copia un archivo a otra ubicación.
mover archivo - Mueve un archivo a otra ubicación.
renombrar archivo - Cambia el nombre de un archivo.
comprimir archivos - Comprime archivos en un archivo ZIP.
descomprimir archivos - Descomprime archivos de un archivo ZIP.
listar archivos - Muestra una lista de archivos en un directorio.
escanear archivos - Escanea archivos con Windows Defender.
desactivar cortafuegos - Desactiva el cortafuegos.
activar cortafuegos - Activa el cortafuegos.
bloquear programa - Bloquea un programa con el cortafuegos.
verificar cortafuegos - Muestra el estado del cortafuegos.
cambiar contraseña - Cambia la contraseña de un usuario.
mostrar red - Muestra la configuracion de red.
renovar ip - Renueva la direccion IP.
limpiar dns - Limpia la cache de DNS.
mostrar arp - Muestra la tabla ARP.
habilitar adaptador - Habilita un adaptador de red.
deshabilitar adaptador - Deshabilita un adaptador de red.
salir - Cierra la consola.

Directorio creado: Imágenes
Directorio creado: C:/Escritorio/Pruebal
Comando no reconocido. Escribe 'ayuda' para ver los comandos disponibles.
Directorio creado: C:\Users\War Machine\Desktop
Directorio creado: C:\Users\War Machine\Desktop\Pruebal
Directorio creado: C:\Users\War Machine\Desktop\Pruebal
Directorio borrado: C:\Users\War Machine\Desktop\Pruebal
```

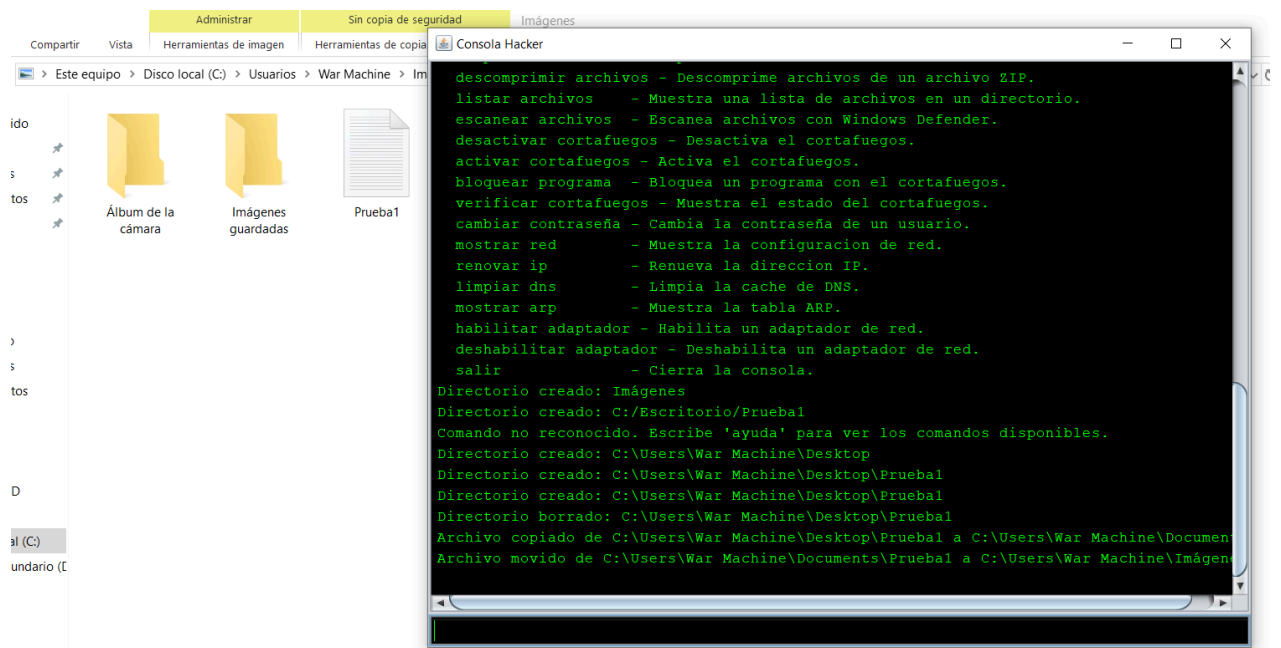
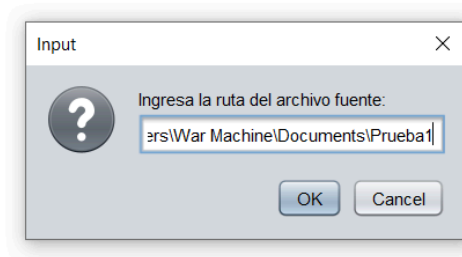
5. Para usar el comando copiar archivo, lo ingresamos en el cuadro de texto, luego ingresamos la ruta original del archivo, para después ingresar la ruta a la que queremos moverlo





- Para probar el comando mover comandos, lo ingresamos para luego ingresar tanto la ruta de origen como la ruta destino y verificar que el archivo se haya movido.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Prueba1	31/8/2024 23:43	Documento de tex...	1 KB



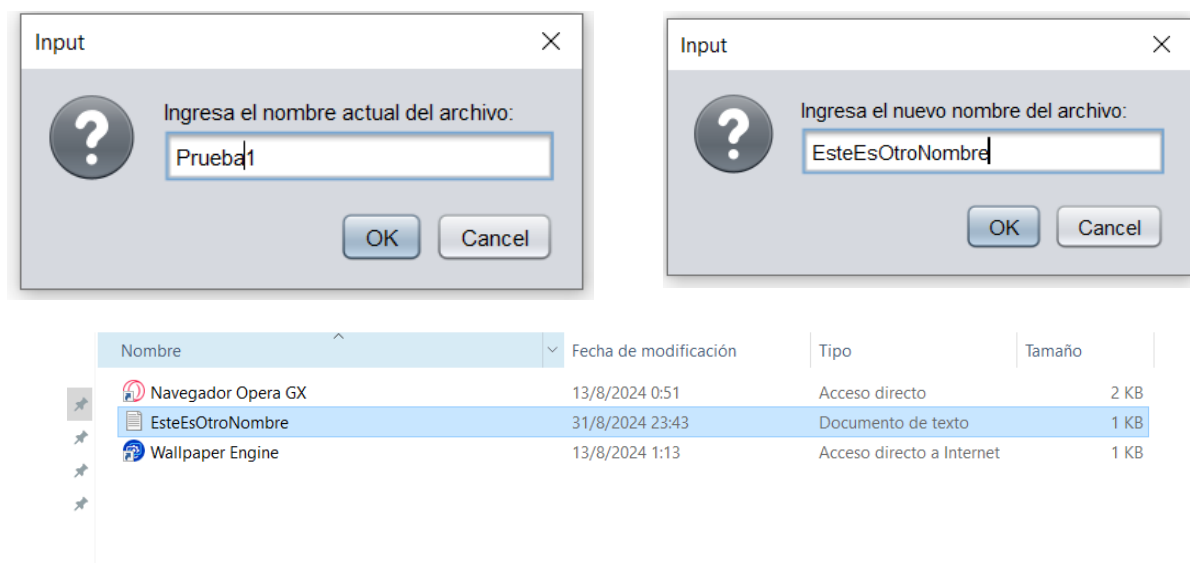
7. Para probar el comando listar archivos, lo escribimos dentro del terminal e ingresamos la ruta que queramos listar, en este caso al no tener archivos no se nos muestra nada.

```
Directorio de C:\Users

Directorio de C:\Users\WARMAC~1\AppData\Local\Temp\scoped_dir7488_992859104\Machine\Desktop

31/08/2024  23:41    <DIR>        .
31/08/2024  23:41    <DIR>        ..
               0 archivos             0 bytes
               2 dirs  397.398.204.416 bytes libres
```

8. Para usar el comando renombrar archivo, ingresamos el comando, luego ingresamos el nombre del archivo original como el del nuevo nombre que queramos que tenga, para finalmente verificar el cambio.



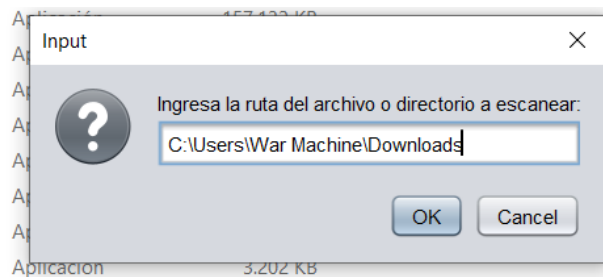
9. Para usar el comando comprimir archivo, ingresamos el nombre o nombres del archivo a comprimir, para luego ingresar el nombre del archivo comprimido que queramos generar.

```
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: E8DC-3D99

Directorio de C:\Users\WARMAC~1\AppData\Local\Temp\scoped_dir7488_992859104

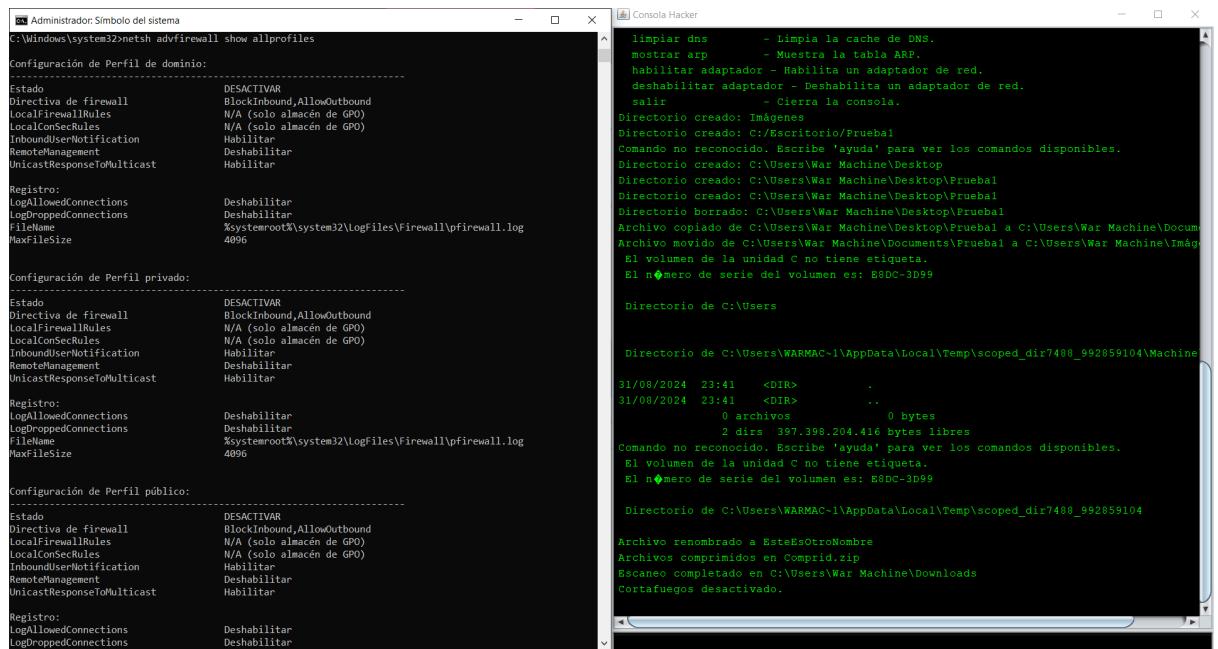
Archivo renombrado a EsteEsOtroNombre
Archivos comprimidos en Comprid.zip
```

10. El siguiente comando es el comando escanear archivo, este nos permite escanear una ruta o archivo en específico ingresando la misma.



```
Archivo renombrado a EsteEsOtroNombre
Archivos comprimidos en Comprid.zip
Escaneeo completado en C:\Users\War Machine\Downloads
```

11. Para usar el comando desactivar Firewall lo ingresamos y este desactiva el firewall del equipo, lo podemos verificar en el cmd usando el comando netsh advfirewall set allprofiles state off, además dentro del programa se puede usar el comando mostrar cortafuegos para verificar el estado del mismo, así también para poder activarlo.



```

Configuraci3n de Perfil de dominio:
-----
Estado                                ACTIVAR
Directiva de firewall                 BlockInbound,AllowOutbound
LocalFirewallRules                   N/A (solo almac3n de GPO)
LocalConSecRules                     N/A (solo almac3n de GPO)
InboundUserNotification              Habilitar
RemoteManagement                    Deshabilitar
UnicastResponseToMulticast           Habilitar

Registro:
LogAllowedConnections                Deshabilitar
LogDroppedConnections                Deshabilitar
FileName                             %systemroot%\system32\LogFiles\Firewall\pfirewall.log
MaxFileSize                          4096

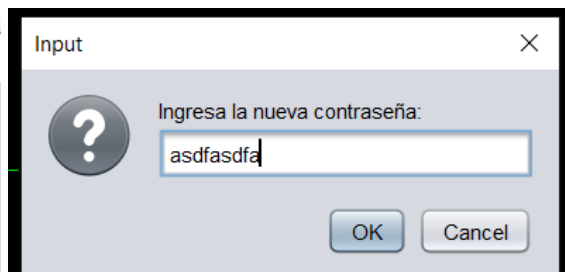
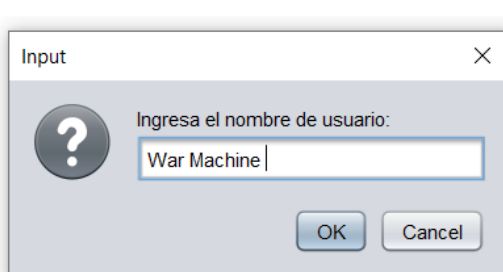
Configuraci3n de Perfil privado:
-----
Estado                                ACTIVAR
Directiva de firewall                 BlockInbound,AllowOutbound
LocalFirewallRules                   N/A (solo almac3n de GPO)
LocalConSecRules                     N/A (solo almac3n de GPO)
InboundUserNotification              Habilitar
RemoteManagement                    Deshabilitar
UnicastResponseToMulticast           Habilitar

Registro:
LogAllowedConnections                Deshabilitar
LogDroppedConnections                Deshabilitar
FileName                             %systemroot%\system32\LogFiles\Firewall\pfirewall.log
MaxFileSize                          4096

Configuraci3n de Perfil p3blico:
-----
Estado                                ACTIVAR
Directiva de firewall                 BlockInbound,AllowOutbound

```

12. También se implementó el comando cambiar contraseña, este nos permite cambiar la clave con la que se accede un usuario en específico.



```

Comando no reconocido. Escribe 'ayuda' para ver los comandos disponibles.
Contraseña cambiada para el usuario War Machine

```


13. Dentro de los comandos para redes tenemos uno el cual nos permite mostrar todos los componentes presentes en nuestra red, presentando varias opciones además de esta para el manejo de nuestra red wifi, también tenemos opciones para renovar nuestra IP, limpiar nuestra DNS y mostrar nuestro arp.

```
Consola Hacker

Configuración IP de Windows

Nombre de host. . . . . : DESKTOP-N1B9RLK
Sufijo DNS principal . . . . . :
Tipo de nodo. . . . . : hbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . . : no

Adaptador desconocido Wintun:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Descripción . . . . . : PolarBear Tunnel
Dirección física. . . . . :
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . . : s

Adaptador de Ethernet Ethernet:

Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Descripción . . . . . : VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter
Dirección física. . . . . : 0A-00-27-00-00-0A
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . . : s
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::d4fe:1a09:1c24:eb18%10(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . :
IAID DHCPv6 . . . . . : 705298471
DUID de cliente DHCPv6 . . . . . : 00-01-00-01-2E-4C-B9-7C-10-63-C8-47-49-CF
Servidores DNS. . . . . : fec0:0:0:ffff::1%1
                          fec0:0:0:ffff::2%1
                          fec0:0:0:ffff::3%1
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 1:
```

```
Configuración de interfaz de red virtualizada: 192.168.100.9

Dirección IP renovada.
DNS limpiadas.

Interfaz: 192.168.56.1 --- 0xa
Dirección de Internet      Dirección física      Tipo
192.168.56.255             ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.22                 01-00-5e-00-00-16    estático
224.0.0.251                01-00-5e-00-00-fb    estático
224.0.0.252                01-00-5e-00-00-fc    estático
239.255.255.250           01-00-5e-7f-ff-fa    estático
255.255.255.255           ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático

Interfaz: 192.168.100.9 --- 0xd
Dirección de Internet      Dirección física      Tipo
192.168.100.1             dc-d2-fc-5b-35-96    dinámico
192.168.100.255           ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.22                 01-00-5e-00-00-16    estático
224.0.0.251                01-00-5e-00-00-fb    estático
224.0.0.252                01-00-5e-00-00-fc    estático
239.255.255.250           01-00-5e-7f-ff-fa    estático
255.255.255.255           ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
```

14. Finalmente tenemos la opción para habilitar y deshabilitar nuestro adaptador de red dentro de nuestro equipo.

```
Adaptador de red deshabilitado: Qualcomm Atheros QCA9377 Wireless Network Adapter
```

```
Adaptador de red habilitado: Qualcomm Atheros QCA9377 Wireless Network Adapter
```