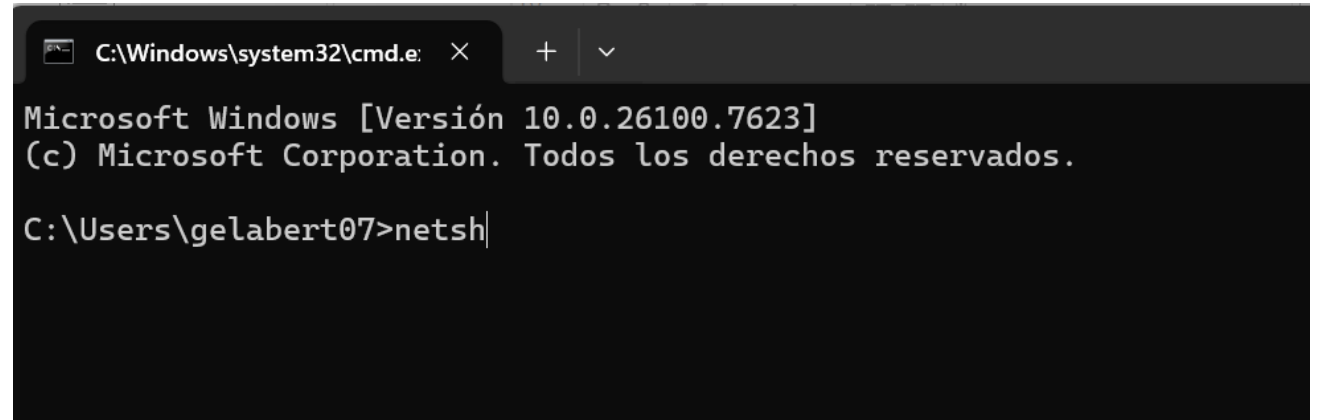


Introduccion a las redes ccna1

- Comandos de red en el cmd de windows

Comando netsh

Se utiliza para entrar al modo de administracion de redes

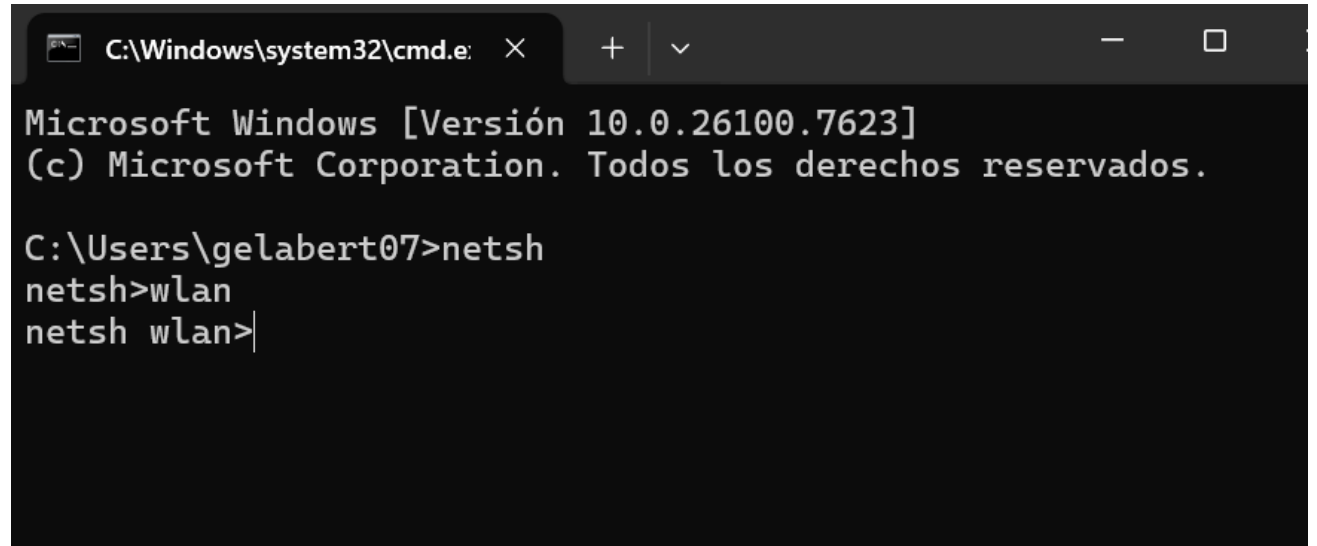


```
C:\Windows\system32\cmd.e: X + v
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.7623]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\gelabert07>netsh|
```

Comando netsh wlan

Se utiliza para entrar al modo administracion de redes



```
C:\Windows\system32\cmd.e
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.7623]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\gelabert07>netsh
netsh>wlan
netsh wlan>
```

Comando netsh wlan
show profile

```
C:\Windows\system32\cmd.e: X + v - □ X
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.7623]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\gelabert07>netsh
netsh>wlan
netsh wlan>show profile

Perfiles en la interfaz Wi-Fi:

Perfiles de directiva de grupo (solo lectura)
-----
<Ninguno>

Perfiles de usuario
-----
        Perfil de todos los usuarios      : CYBERCLASS_LAB1
        Perfil de todos los usuarios      : CYBERCLASS_LAB2
        Perfil de todos los usuarios      : Carolina
        Perfil de todos los usuarios      : Redmi Note 13
        Perfil de todos los usuarios      : 00 2.4G
        Perfil de todos los usuarios      : HL01
```

Comando netsh wlan
show profile ={nombre
de la red wifi} key=clear

Se utiliza par ver la red
detallada del perfil de red
seleccionado

```
C:\Windows\system32\cmd.e  X  +  v

=====

Aplicado: Perfil de todos los usuarios

Información del perfil
-----
Versión                : 1
Tipo                   : LAN inalámbrica
Nombre                 : CYBERCLASS_LAB1
Opciones de control    :
    Modo de conexión  : conectar automáticamente
    Difusión de red   : conectarse solo si esta red está difundiendo
    Cambio automático: no cambiar a otras redes
    Selección aleatoria de dirección MAC: deshabilitada

Configuración de conectividad
-----
Número de SSID         : 1
Nombre de SSID         : "CYBERCLASS_LAB1"
Tipo de red            : Infraestructura
Tipo de radio          : [ Cualquier tipo de radio ]
Extensión de proveedor : no está presente
```

```
C:\Windows\system32\cmd.e  X  +  v

Autenticación          : WPA3-Personal
Cifrado                : GCMP-256
Autenticación          : WPA3-Personal
Cifrado                : GCMP
Autenticación          : WPA3-Personal
Cifrado                : CCMP
Autenticación          : WPA2-Personal
Cifrado                : GCMP
Autenticación          : WPA2-Personal
Cifrado                : CCMP
Clave de seguridad     : Presente
Contenido de la clave  : ██████████

Configuración de costos
-----
Costo                  : Sin restricciones
Congestionado          : no
A punto de alcanzar el límite de datos: no
Límite de datos superado : no
Itinerancia            : no
Origen del coste       : predeterminado

netsh wlan>
```