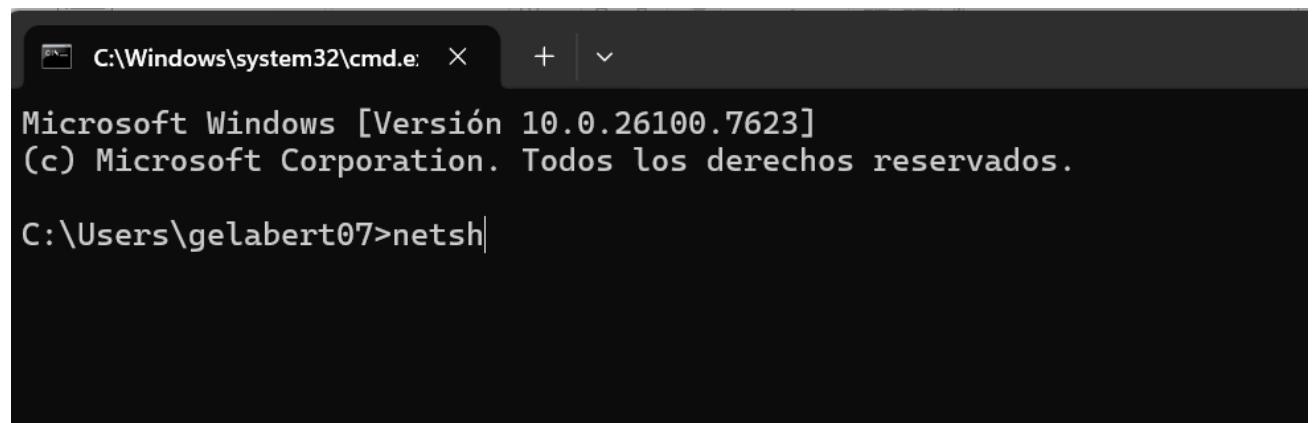


Introduccion a las redes ccna1

- Comandos de red en el cmd de windows

Comando netsh

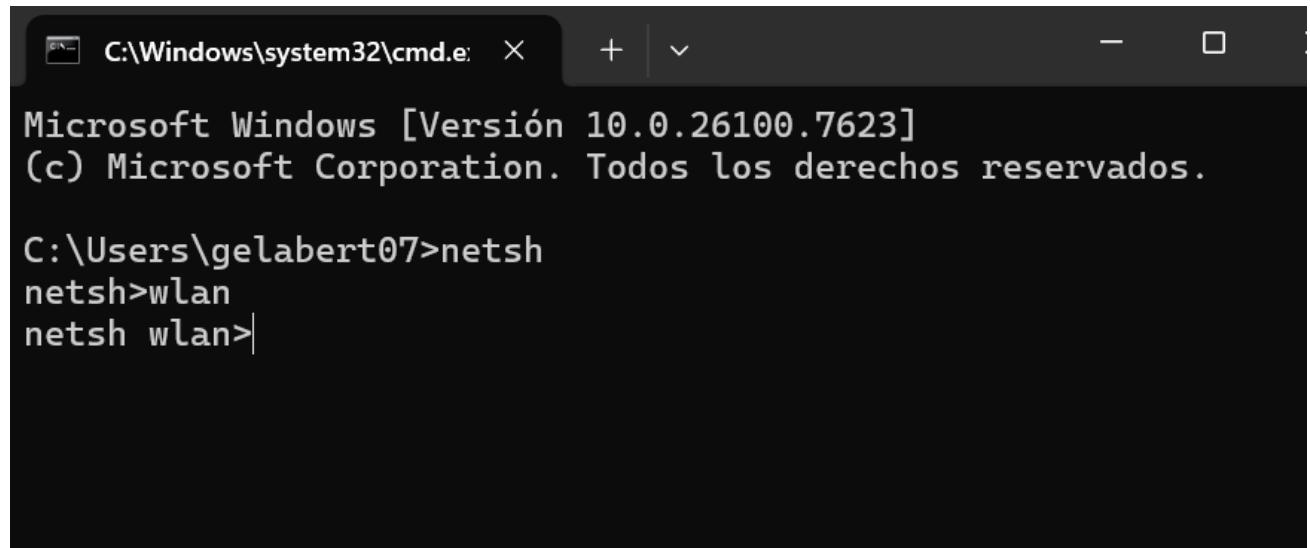
Se utiliza para entrar al modo de administracion de redes



A screenshot of a Windows Command Prompt window. The title bar reads "C:\Windows\system32\cmd.exe". The window displays the following text:
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



A screenshot of a Windows Command Prompt window titled 'C:\Windows\system32\cmd.e'. The window shows the following text:

```
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.exe + - 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 para ver la red
detallada del perfil de red
seleccionado

```
C:\Windows\system32\cmd.e: x + - x
=====
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 + - x
=====
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 : [REDACTED]

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>
```