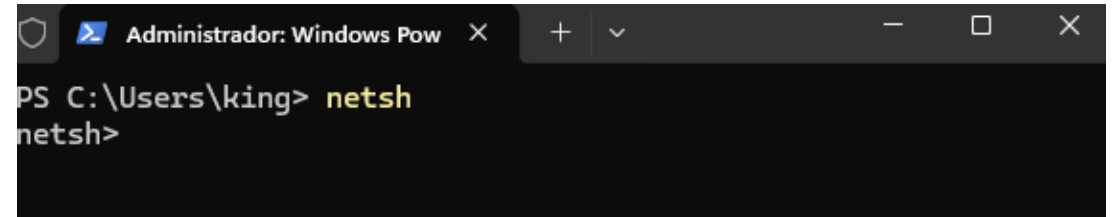


INTRODUCCION A LAS REDES

(CON1)

COMANDOS NETSH

- se usa para entrar en el modo de administracion de redes



```
Administrador: Windows Pow x
PS C:\Users\king> netsh
netsh>
```

A screenshot of a Windows PowerShell terminal window. The title bar at the top reads "Administrador: Windows Pow" followed by a close button icon. The terminal content shows the prompt "PS C:\Users\king>" followed by the command "netsh" entered in yellow text. Below the command, the prompt "netsh>" is visible, indicating the user has entered the netsh utility's configuration mode.

Comandos netsh wlan show profile

- SE UTILIZA PARA VER TODOS LOS PERFILES DE LAS REDES WIFI

```
Perfiles en la interfaz Wi-Fi:

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

Perfiles de usuario
-----
Perfil de todos los usuarios      : iPhone de lapar
Perfil de todos los usuarios      : iPhone
Perfil de todos los usuarios      : Yudelka.Net
Perfil de todos los usuarios      : YUDELKA 5G
Perfil de todos los usuarios      : YUDELKA
Perfil de todos los usuarios      : SANTIAGO REPARACIONES
Perfil de todos los usuarios      : Marleny
Perfil de todos los usuarios      : MARLENY
Perfil de todos los usuarios      : HS-33ADD9
Perfil de todos los usuarios      : CYBERCLASS_LAB1
Perfil de todos los usuarios      : Anthony 💜
Perfil de todos los usuarios      : AndroidAP_9782
Perfil de todos los usuarios      : MARLENY 5G

netsh wlan>|
```

Comandos netsh wlan show profile name=[nombr del wifi]

- SE UTILIZA PARA VER LA INFORMACION DETALLADA DEL WIFI SELECCIONADO

```
Perfil CYBERCLASS_LAB1 en la interfaz Wi-Fi:
=====
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

Configuración de seguridad
=====
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

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>
```

Comandos netsh wlan show profile name=[nombr del wifi] KEY:CLEAR

- SE UTILIZA PARA VER LA CLAVE DEL LA RED WIFI

Perfil CYBERCLASS_LAB1 en la interfaz Wi-Fi:

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 difundiéndose
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

Configuración de seguridad

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

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>

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 difundiéndose
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

Configuración de seguridad

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 : A [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