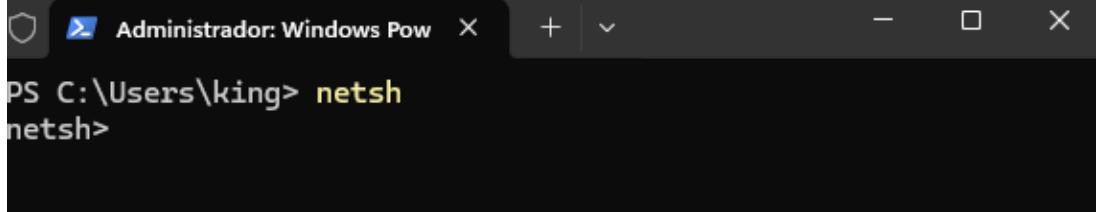


INTRODUCION A LAS REDES

(CON1)

COMANDOS NETSH

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



A screenshot of a Windows PowerShell window titled "Administrador: Windows Pow". The window shows a command-line interface with the following text:
PS C:\Users\king> netsh
netsh>

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 : GCM-P-256  
Autenticación : WPA3-Personal  
Cifrado : GCM-P  
Autenticación : WPA2-Personal  
Cifrado : GCM-P  
Autenticación : WPA2-Personal  
Cifrado : GCM-P  
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 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>
```

```
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  
    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
```