

```
!
version 12.1
no service timestamps log datetime msec
no service timestamps debug datetime msec
service password-encryption → Encriptación de las contraseñas
!
hostname Switch-Medio → Nombre de usuario del switch
!
enable secret 5 $1$mERr$hx5rVt7rPNoS4wqbXKX7m0
!
!
!
ip ssh version 2 → SSH version 2
no ip domain-lookup → Si te equivocas en el CLI, no buscara una IP, ya te marcará error
ip domain-name reto.mx → Agregar un nombre de dominio
!
username Switch-Medio privilege 1 password 7 0822455D0A16
!
!
!
spawning-tree mode pvst
spawning-tree extend system-id
!
interface GigabitEthernet0/1
description conectado a router salon → Descripción de la interface
switchport mode trunk → Interface troncal, es uno de los comandos que nos permite usar VLANs
!
interface GigabitEthernet1/1
description conectado a Switch/Equipos1-5
switchport mode trunk
!
interface GigabitEthernet2/1
description conectado a Switch/Equipos1-6&Coaches-Admin
switchport mode trunk
!
interface GigabitEthernet3/1
!
interface Vlan1
no ip address
shutdown
!
interface Vlan200 → Convierte a la VLAN 200 en una interfaz
ip address 192.168.5.3 255.255.255.240 → Este comando nos permite darle una IP al switch, para que el administrador lo pueda monitorear sin estar conectado directamente a el
!
ip default-gateway 192.168.5.1 → Le da un gateway al switch
!
banner motd $ → Cada vez que alguien se conecte por medio de SSH, este mensaje le aparecerá
MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMWWNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNWWWMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

MMMMMMMMMMMMMMMMMMWNNXXXKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKXXNWNMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

MMMMMMMMMMMMMMMNXXKKKk0O00KkkkkkkKOod0KkkkkkoDoOKKKKKKKKk000KkkXXNWMMMMMMMMMMMMMM

MMMMMMMMMMMWNXKKKk0xl:cdOkkkkkkkk0o.:.;cccc,.dkkkkkkkkOd:.ox0KkkXXNWMMMMMMMMMM

MMMMMMmwxxkkkKdc'. c0KKKKKKKKkk, ;OKKKKKKKk0: .'cx0KkkXXNWMMMMMM

MMMMwwxkkkK0kl' ,x0KKKKKKk0l. .l0KKKKKKk0d' .'lkKKKKKWMMMM
```

```

MMMWNKKKKOl.      .,:clcc:,.      .,:cclc:,.      .lOKKKKNWMMM
MMWXKKKKk;                      ;kKKKKXWMM
MWNKKKKk;                      ;OKKKKNMM
MWXKKK0o.                      .oKKKKXWM
MWXKKKOl.                      .oOKKKXWM
MWXKKKKx.                      'xKKKKXWM
MMWXKKK0o.                      .oOKKKXWMM
MMMNXKKK0d'      .',,,.      ...      ...      .',,,'.      ,dOKKKXWMM
MMMMWNKKKKOl'      .l0000xc';oxkkd:.      .cdkx0;,cx0000c.      'lOKKKKNWMMM
MMMMMWXKKKK0o;...:kKKKK000KKKKK0kc.      .ckKKKKKK00KKKKk;...:dOKKKXWMMMMMM
MMMMMMMMWNXKKK0kdlox00KKKKKKKKKKK0d'      'x0KKKKKKKKKKK0kdoId00KKKXNWMMMMMMMM
MMMMMMMMMMMMWNXXKKK00000KKKKKKKKKKK0x;. ;kKKKKKKKKKKK00000KKKXXNWMMMMMMMMMM
MMMMMMMMMMMMMMMMWNXXKKKKKKKKKKKKKKKKKOkOKKKKKKKKKKKKKKKKXXNNWMMMMMMMMMMMMMM
MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMWWNNXXXXXXKKKKKKKKKKKXXXXXXNNWMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

```

-----

El acceso a este dispositivo es solo para usuarios autorizados, si usted no esta expresamente autorizado, por favor desconectese inmediatamente.

Los accesos no autorizados estan en contra de la ley, y pueden estar

sujetos a penas criminales o civiles.

```

$
!
!
!
line con 0 → Modo de configuración de línea
password 7 0822455D0A16 → Se le asigna una contraseña
logging synchronous → Si estas escribiendo algo en el CLI, este no te interrumpirá con algún mensaje
login → Sin este comando no se puede hacer el login
!
line vty 0 4 → Este comando habilita la conexión remota
password 7 0822455D0A16
login local
transport input ssh → Solo permitirá que la conexión remota se haga a través de SSH
line vty 5 15
login
!
!
!
!
end

```