```
!
version 15.0
no service timestamps log datetime msec
no service timestamps debug datetime msec
                                                          Encriptación de las contraseñas
service password-encryption
hostname Switch/Equipos6-8&Coaches-Admin
                                                          Nombre de usuario del switch
enable secret 5 $1$mERr$hx5rVt7rPNoS4wgbXKX7m0
                                                              permitir el password encriptado al decir
                                                              'secret", en este caso el password es cisco
                                 ssh version 2
ip ssh version 2
ip domain-name reto.mx
                                            agregar un nombre de dominio
username Switch/Equipos6-8&Coaches-Admin privilege 1 password 7 0822455D0A16
                                                     Nombre de usuario y contraseña para el ssh
spanning-tree mode pvst
spanning-tree extend system-id
interface FastEthernet0/1
 description conectado a Switch-Medio
                                                   Descripción de la interface
 switchport mode trunk
                                             Interface truncal, es uno de los
                                           comandos que nos permite usar vlans
interface FastEthernet0/2
 description interfaces vlan 200
 switchport access vlan 200
                                                 specificar la vlan de la interface
 switchport mode access
interface FastEthernet0/3
 description interfaces vlan 200
 switchport access vlan 200
                                              este comando se usa en conexiones
 switchport mode access
                                              a dispositivos terminales, y son de
                                                       una vlan
interface FastEthernet0/4
 description interfaces vlan 200
 switchport access vlan 200
 switchport mode access
interface FastEthernet0/5
 description interfaces vlan 200
 switchport access vlan 200
 switchport mode access
interface FastEthernet0/6
 description interfaces vlan 200
 switchport access vlan 200
 switchport mode access
interface FastEthernet0/7
 description interfaces vlan 200
 switchport access vlan 200
 switchport mode access
interface FastEthernet0/8
 description interfaces vlan 200
 switchport access vlan 200
```

```
switchport mode access
interface FastEthernet0/9
description interfaces vlan 200
switchport access vlan 200
switchport mode access
interface FastEthernet0/10
description interfaces vlan 200
switchport access vlan 200
switchport mode access
interface FastEthernet0/11
description interfaces vlan 80
switchport access vlan 80
switchport mode access
interface FastEthernet0/12
description interfaces vlan 80
switchport access vlan 80
switchport mode access
interface FastEthernet0/13
description interfaces vlan 80
switchport access vlan 80
switchport mode access
interface FastEthernet0/14
description interfaces vlan 70
switchport access vlan 70
switchport mode access
interface FastEthernet0/15
description interfaces vlan 70
switchport access vlan 70
switchport mode access
interface FastEthernet0/16
description interfaces vlan 70
switchport access vlan 70
switchport mode access
interface FastEthernet0/17
description interfaces vlan 60
switchport access vlan 60
switchport mode access
interface FastEthernet0/18
description interfaces vlan 60
switchport access vlan 60
switchport mode access
interface FastEthernet0/19
description interfaces vlan 60
switchport access vlan 60
switchport mode access
interface FastEthernet0/20
```

```
interface FastEthernet0/21
interface FastEthernet0/22
interface FastEthernet0/23
interface FastEthernet0/24
interface GigabitEthernet0/1
interface GigabitEthernet0/2
interface Vlan1
no ip address
                             Convierte la vlan 200 en una interfaz
 shutdown
interface Vlan200
                                                 Este comando nos permite darle una ip al switch, para
ip address 192.168.5.2 255.255.255.240
                                                  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
                       Cada vez que alguien se conecte por ssh a este
banner motd $
                             switch, este texto aparecera
MMMMMMMMMMMMMNNXXKKK0000KKKKKKK0od0KKKKKKOdoOKKKKKKKO00KKKXXNWWMMMMMMMMMMMM
MMMMMMMMMNXXKKK0xl:cdOKKKKKKK0o..;ccccc,..dKKKKKKKOd::ox0KKKXXNWMMMMMMMM
MMMMMMWWXXKKKOdc'. c0KKKKKKKkk,
                                       ;OKKKKKKKO: .'cxOKKKXNWWMMMMMM
MMMMWWXKKK0kl'
                  ,x0KKKKKKK0l.
                                       .lokkkkkkkod'
                                                       .'lkKKKKXWMMMMM
MMMWNKKKKOl.
                   .,:clcc:,.
                                         .,:cclc:,.
                                                          .lokkkknwmmm
MMWXKKKKk;
                                                            ; kKKKKXWMM
MWNKKKKk;
                                                             ; OKKKKNMM
MWXKKK0o.
                                                             .oKKKKXWM
MWXKKK01.
                                                             .o0KKKXWM
MWXKKKKx.
                                                             'xKKKKXWM
MMWXKKK0o.
                                                            .o0KKKXWMM
MMMNXKKK0d'
                                                           , d0KKKXWMMM
MMMMWNKKKKOl'
               .l0000xc';oxkkd:.
                                     .cdkkxo;,cx0000c.
                                                         'lokkkknwmmm
MMMMMWXKKKKOo;..:kKKKK000KKKKKOkc.
                                    .ckKKKKKK00KKKKKk;..:d0KKKXXWMMMMMM
MMMMMMMMWNXKKK0kdlox00KKKKKKKKKKK0d'
                                    'x0KKKKKKKKKKK0kdold00KKKXNWMMMMMMM
MMMMMMMMMMMMNXXKKK00000KKKKKKKKKKKKKKX0x;.;kKKKKKKKKKKKKKK00000KKKXXNWWMMMMMMMMM
```

```
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.
                   Se selecciona el modo de configuración de linea
line con 0
 password 7 0822455D0A16 -
                                Se le da un password para que cuando se entre se tenga que dar. En este caso es cisco
 login _____ Este comando es muy importante , sin el no fuera posible hacer el login
line vty 0 4 — Este comando es el que nos habilitara hacer la conexión remota desde alguna computadora
 password 7 0822455D0A16
 login local
 transport input ssh —
                                       Este comando solo permitirá que se haga la conexión via ssh
line vty 5 15
 login
```

end