```
!
version 15.0
no service timestamps log datetime msec
no service timestamps debug datetime msec
service password-encryption ───────────────►   Encriptación las contraseñas que se
!                                               declaran con password en vez de secret
hostname Switch/Equipos6-8&Coaches-Admin ───────────────►   hostname de nuestro switch
!
enable secret 5 $1$mERr$hx5rVt7rPNoS4wqbXKX7m0 ───────────►   habilita la contraseña secret, que en este
!                                                             caso es cisco
!
!
ip ssh version 2 ───────────►   ssh version 2
ip domain-name reto.mx ───────────►   asigna un domain name
!
username Switch/Equipos6-8&Coaches-Admin privilege 1 password 7 0822455D0A16
!                                               username y password para
!                                               acceder a el equipo por medio
!                                               de ssh
spanning-tree mode pvst
spanning-tree extend system-id
!
interface FastEthernet0/1
!
interface FastEthernet0/2
 description interfaces vlan 200 ───────────►   Descripción de la interfaz
 switchport access vlan 200 ───────────►   specificar la vlan de la interface
 switchport mode access ───────────►   Este comando se utiliza en
!                                        conexiones a dispositivos
interface FastEthernet0/3                terminales, y son de una
 description interfaces vlan 200         vlan
 switchport access vlan 200
 switchport mode access
!
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
 description conectado a Switch-Medio
 switchport mode trunk ──────────────────▶   Interface troncal, es uno de
!                                            los comandos que hace
interface GigabitEthernet0/2                 posible el uso de VLAN
!
interface Vlan1
 no ip address
 shutdown ────────────────────▶  Convierte la VLAN en una interfaz
!
interface Vlan200
 ip address 192.168.5.2 255.255.255.240 ──────────▶   Este comando nos permite darle una IP al switch,
!                                                      para que el administrador lo pueda monitorear
ip default-gateway 192.168.5.1 ──────────▶            sin estar conectado directamente a el
!                                          Le da un gateway al switch
banner motd $ ──────────▶   Cada vez que alguien se conecto por ssh a este switch, este mensaje aparecerá
MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMWWWNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNWWWMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

MMMMMMMMMMMMMMMWWNNXXXKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKKXXXNNWWMMMMMMMMMMMMMM

MMMMMMMMMMMWNNXXKKK0O00KKKKKKKOod0KKKKKOdoOKKKKKKKK0O0KKKXXNWWMMMMMMMMMMM

MMMMMMMMMWNXXKKK0xl:cdOKKKKKKK0o..;ccccc,..dKKKKKKKKOd::ox0KKKXXNWMMMMMMMMM

MMMMMMWWXXKKKOdc'.  c0KKKKKKKKk,          ;OKKKKKKKKO:  .'cxOKKKXNWWMMMMMM

MMMMWWXKKK0kl'      ,x0KKKKKK0l.          .l0KKKKKK0d'      .'lkKKKKXWMMMMM

MMMWNKKKKKOl.         .,:clcc:,.            .,:cclc:,.         .lOKKKKNWMMM

MMWXKKKKKk;                                                    ;kKKKKXWMM

MWNKKKKKk;                                                     ;OKKKKNMM

MWXKKK0o.                                                      .oKKKKXWM

MWXKKK0l.                                                      .o0KKKXWM

MWXKKKKx.                                                      'xKKKKXWM

MMWXKKK0o.                                                     .o0KKKXWMM

MMMNXKKK0d'        .',,..    ...            ...    .',,'.        ,d0KKKXWMM

MMMMWNKKKKOl'   .l000Oxc';oxkd:.            .cdkkxo;,cx0000c.   'lOKKKKNWMMM

MMMMWWXKKKKOo;..:kKKKK000KKKKK0kc.        .ckKKKKKK0OKKKKKk;..:dOKKKXXWMMMMM

MMMMMMMWNXKKK0kdloxO0KKKKKKKKKKK0d'    'x0KKKKKKKKKKK0kdoldO0KKKXNWMMMMMMMM

MMMMMMMMMMWNXXKKK0OO00KKKKKKKKKKKK0x;.;kKKKKKKKKKKKKK00OO0KKKXXNWWMMMMMMMMM

MMMMMMMMMMMMMWWNNXXKKKKKKKKKKKKKKKKKK0kOKKKKKKKKKKKKKKKKKKXXNNWWMMMMMMMMMMMM
```

```
MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMWWWNNNXXXXKXXXXXKKKXKKKKXKXXXXXNNNWWWMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM

----------------------------------------------------------------------
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 linea
 password 7 0822455D0A16 ——————————————————▶ Se le asigna un password. En este caso es cisco
 login ——————————————————▶ Este comando nos permite hacer el login
!
line vty 0 4 ——————————————————▶ Este comando es el que nos va a permitir hacer la conexión remota desde
 password 7 0822455D0A16                            cualquier computadora
 login local
 transport input ssh ——————————————▶ Nos permitirá hacer la conexión solo por ssh
line vty 5 15
 login
!
!
!
!
end
```