```
!
version 15.0
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
                                                               permitir el password encriptado
                                                               al decir "secret", en este caso el
enable secret 5 $1$mERr$hx5rVt7rPNoS4wqbXKX7m0
                                                                   password es cisco
                              ssh version 2
ip ssh version 2
ip domain-name reto.mx
                                  agregar un nombre de dominio
username Switch-Medio 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
                                                    Descripción de la interface
 description conectado a router-salon-
 switchport mode trunk—
                                   Interface truncal, es uno de los comandos que nos permite usar vlans
interface FastEthernet0/2
 description conectado a Switch/Equipos1-5
 switchport mode trunk
interface FastEthernet0/3
 description conectado a Switch/Equipos1-6&Coaches&Admin
 switchport mode trunk
interface FastEthernet0/4
interface FastEthernet0/5
interface FastEthernet0/6
interface FastEthernet0/7
interface FastEthernet0/8
interface FastEthernet0/9
interface FastEthernet0/10
interface FastEthernet0/11
interface FastEthernet0/12
interface FastEthernet0/13
interface FastEthernet0/14
interface FastEthernet0/15
interface FastEthernet0/16
```

```
interface FastEthernet0/17
interface FastEthernet0/18
interface FastEthernet0/19
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
shutdown
                                  Convierte la vlan 200 en una interfaz
interface Vlan200
                                                      Este comando nos permite darle una ip al switch, para
 ip address 192.168.5.3 255.255.255.240
                                                     > 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 switch, este texto aparecera
banner motd $ -
MMMMMMMMMMMMNNXXKKK0000KKKKKKKOod0KKKKKOd0OKKKKKK000KKKXXNWWMMMMMMMMMMM
MMMMMMMMMWNXXKKK0xl:cdOKKKKKKK0o..;ccccc,..dKKKKKKKK0d::ox0KKKXXNWMMMMMMMM
MMMMMMWWXXKKKOdc'. c0KKKKKKKKk,
                                        ;OKKKKKKKO: .'cxOKKKXNWWMMMMMM
                                       .lokkkkkkkod'
MMMMWWXKKK0kl'
                   ,x0KKKKKKK0l.
                                                        .'lkKKKKXWMMMMM
                   .,:clcc:,.
MMMWNKKKKOl.
                                         .,:cclc:,.
                                                            . LOKKKKNWMMM
MMWXKKKKk;
                                                              ; kKKKKXWMM
MWNKKKKk;
                                                               ; OKKKKNMM
MWXKKK0o.
                                                               .oKKKKXWM
MWXKKK01.
                                                                .ookkkxwm
MWXKKKKx.
                                                               'xKKKKXWM
MMWXKKK0o.
                                                               .ookkkxwmm
MMMNXKKK0d'
                                                             , d0KKKXWMMM
```

```
MMMMWNKKKKOl'
               .l0000xc';oxkkd:.
                                       .cdkkxo;,cx0000c.
                                                           'lokkkknwmmm
MMMMMWXKKKKOo;..:kKKKKOOOKKKKKOkc.
                                     .ckKKKKKK00KKKKKk;..:d0KKKXXWMMMMMM
MMMMMMMMWNXKKK0kdlox00KKKKKKKKKKK0d'
                                     'x0KKKKKKKKKKKOkdold00KKKXNWMMMMMMM
MMMMMMMMMMMNXXKKK00000KKKKKKKKKKKKKOx;.;kKKKKKKKKKKKKK00000KKKXXNWWMMMMMMMMM
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
                                    Se le da un password para que cuando se entre se tenga que dar. En
password 7 0822455D0A16 -
                                                     este caso es cisco
              Este comando es muy importante , sin el no fuera posible hacer el login
                           Este comando es el que nos habilitara hacer la conexión remota desde alguna computadora
line vty 0 4
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
```