```
!
version 15.0
no service timestamps log datetime msec
no service timestamps debug datetime msec
service password-encryption-
                                             Encriptación de las contraseñas
hostname Switch/Equipos1-5
                                               Nombre de usuario del switch
                                                                  permitir el password encriptado al decir "secret", en
enable secret 5 $1$mERr$hx5rVt7rPNoS4wgbXKX7m0
                                                                         este caso el password es cisco
1
                                    ssh version 2
ip ssh version 2
ip domain-name reto.mx
                                        agregar un nombre de dominio
username Switch/Equipos1-5 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 Switch-Medio
 switchport mode trunk
                                                             Interface truncal, es uno de los comandos que
                                                                     nos permite usar vlans
interface FastEthernet0/2
 description interfaces vlan 10
                                                      specificar la vlan de la interface
 switchport access vlan 10
 switchport mode access
                                             este comando se usa en conexiones a dispositivos
                                                    terminales, y son de una vlan
interface FastEthernet0/3
 description interfaces vlan 10
 switchport access vlan 10
 switchport mode access
interface FastEthernet0/4
 description interfaces vlan 10
 switchport access vlan 10
 switchport mode access
interface FastEthernet0/5
 description interfaces vlan 20
 switchport access vlan 20
 switchport mode access
interface FastEthernet0/6
 description interfaces vlan 20
 switchport access vlan 20
 switchport mode access
interface FastEthernet0/7
 description interfaces vlan 20
 switchport access vlan 20
 switchport mode access
interface FastEthernet0/8
 description interfaces vlan 30
 switchport access vlan 30
```

```
switchport mode access
interface FastEthernet0/9
 description interfaces vlan 30
 switchport access vlan 30
 switchport mode access
interface FastEthernet0/10
 description interfaces vlan 30
 switchport access vlan 30
 switchport mode access
interface FastEthernet0/11
 description interfaces vlan 40
 switchport access vlan 40
 switchport mode access
interface FastEthernet0/12
 description interfaces vlan 40
 switchport access vlan 40
 switchport mode access
interface FastEthernet0/13
 description interfaces vlan 40
 switchport access vlan 40
 switchport mode access
interface FastEthernet0/14
 description interfaces vlan 50
 switchport access vlan 50
 switchport mode access
interface FastEthernet0/15
 description interfaces vlan 50
 switchport access vlan 50
 switchport mode access
interface FastEthernet0/16
 description interfaces vlan 50
 switchport access vlan 50
 switchport mode access
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 que el administrador lo pueda monitorear sin
ip address 192.168.5.4 255.255.255.240
                                                    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 $
MMMMMMMMMMMMMNNXXKKK0000KKKKKKC0od0KKKKKKOdoOKKKKKKKKC000KKKXXNWWMMMMMMMMMMMMMM
MMMMMMMMMWNXXKKK0xl:cdOKKKKKKK0o..;ccccc,..dKKKKKKKCd::ox0KKKXXNWMMMMMMMM
MMMMMMWWXXKKKOdc'. c0KKKKKKKKk,
                                     ;OKKKKKKKO: .'cxOKKKXNWWMMMMMM
                                   .lokkkkkkod' .'lkkkkkxwmmmm
MMMMWWXKKK0kl'
                 ,x0KKKKKKK0l.
                 .,:clcc:,.
                                     .,:cclc:,.
MMMWNKKKKOl.
                                                      .lokkkknwmmm
MMWXKKKKk;
                                                        ; kKKKKXWMM
                                                         ; OKKKKNMM
MWNKKKKk;
                                                         .oKKKKXWM
MWXKKK0o.
MWXKKK01.
                                                         .ookkkxwm
MWXKKKKx.
                                                         'xKKKKXWM
                                                        .o0KKKXWMM
MMWXKKK0o.
                                     ... .',,'. ,d0KKKXWMMM
MMMNXKKK0d'
             .l0000xc';oxkkd:.
                                   .cdkkxo;,cx0000c. 'lOKKKKNWMMMM
MMMMWNKKKKOl'
MMMMMWWXKKKKOo;..:kKKKK000KKKKK0kc. .ckKKKKKK00KKKKKk;..:dOKKKXXWMMMMMM
MMMMMMMMWNXKKK0kdlox00KKKKKKKKKKK0d'
                                 'x0KKKKKKKKKKKOkdoldOOKKKXNWMMMMMMM
MMMMMMMMMMMMNXXKKK00000KKKKKKKKKKKKKX0x;.;kKKKKKKKKKKKKK00000KKKXXNWWMMMMMMMMMM
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