

```

!
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
!
enable secret 5 $1$mERR$hX5rVt7rPNoS4wqbXKX7m0 → permitir el password encriptado al decir "secret", en
este caso el password es cisco
!
!
!
ip ssh version 2 → ssh version 2
ip domain-name reto.mx → agregar un nombre de dominio
!
username Switch/Equipos1-5 privilege 1 password 7 0822455D0A16
!
!
!
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 10
switchport access vlan 10 → especificar la vlan de la interface
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
```


Los accesos no autorizados estan en contra de la ley, y pueden estar sujetos a penas criminales o civiles.

```
$
!  
!  
!  
line con 0  
  password 7 0822455D0A16  
  login  
!  
line vty 0 4  
  password 7 0822455D0A16  
  login local  
  transport input ssh  
line vty 5 15  
  login  
!  
!  
!  
end
```

Se selecciona el modo de configuración de linea

Se le da un password para que cuando se entre se tenga que dar. En 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

Este comando solo permitirá que se haga la conexión via ssh