

```
! 1. HOSTNAME
hostname SWITCH1

! 2. LINE CONSOLE 0: password, login, timeout, logging synchronous
line console 0
  password consola123
  login
  exec-timeout 5 0
  logging synchronous
exit

! 3. LINE VTY 0 15: password para acceso remoto
line vty 0 15
  password remoto123
  login
  transport input ssh
exit

! 4. ENABLE SECRET (modo privilegiado)
enable secret admin123

! 5. CIFRADO DE CONTRASEÑAS
service password-encryption

! 6. BANNER DE AVISO
banner motd #
ACCESO NO AUTORIZADO PROHIBIDO.
Este sistema es monitoreado.
#

! 7. Desactiva la búsqueda de dominios DNS por errores de comando
no ip domain-lookup

! 8. PUERTA DE ENLACE (para gestión remota)
ip default-gateway 192.168.1.1

! 9. SSH CONFIGURATION
ip domain-name midominio.local
crypto key generate rsa
! Cuando pregunte el tamaño de la clave, escribe 1024 o 2048
username admin privilege 15 secret ssh123
ip ssh version 2

line vty 0 15
  login local
  transport input ssh
exit

! 10. VLANs
vlan 10
  name USERS
exit

vlan 99
```

```
name TRUNK
exit
```

```
! Asignar puerto como access (ej. FastEthernet0/1)
interface FastEthernet0/1
    switchport mode access
    switchport access vlan 10
exit
```

```
! Asignar puerto como trunk (ej. FastEthernet0/24)
interface FastEthernet0/24
    switchport mode trunk
    switchport trunk native vlan 99
exit
```