

## COMANDOS DE CONFIGURACIÓN básica de un Switch Cisco

### Configuración de nombre



```
Switch# enable
Switch# configure terminal
Switch(config)# hostname Sw1_Central
```

### Configuración de usuario y contraseña de enable

```
Sw1_Central# configure terminal
Sw1_Central(config)# username admin password cisco
Sw1_Central(config)# enable secret cisco ( ojo no se recomienda esta password)
```

Nota: si se desea que el usuario tenga privilegios de administración desde el comienzo el comando será el siguiente: "username admin privilege 15 password cisco"

### Configuración de IP administrativa

```
Sw1_Central# configure terminal
Sw1_Central(config)# interface vlan 1
Sw1_Central(config-if)# ip address 192.168.50.20 255.255.255.0
Sw1_Central(config-if)# no shutdown
```

### Creación de Vlans

```
Sw1_Central# configure terminal
Sw1_Central(config-if)# vlan 200
Sw1_Central(config-vlan)# name Test
```

### Configuración de Puertos Trunk

```
Sw1_Central#configure terminal
Sw1_Central(config)# interface g0/1
```

```
Sw1_Central(config-if)# switchport mode trunk
Sw1_Central(config-if)# switchport trunk allowed vlan add all
Sw1_Central(config-if)# description <>
```

### Configuración de interfaces

---

```
Sw1_Central#configure terminal
Sw1_Central(config)# interface f0/1
Sw1_Central(config-if)# switchport mode access
Sw1_Central(config-if)# switchport access vlan 2 {2-1001} (si se va asignar alguna vlan)
Sw1_Central(config-if)# speed 100 {10, 100, auto}
Sw1_Central(config-if)# duplex full {full, half o auto}
Sw1_Central(config-if)# description <>
```

### Configuración de un rango de interfaces

---

```
Sw1_Central#configure terminal
Sw1_Central(config)# interface range f0/1 – 10 (realizar config del 1 al 10)
Sw1_Central(config-if)# switchport mode access
Sw1_Central(config-if)# switchport access vlan 2 {2-1001} (si se va asignar alguna vlan)
```

### Configuración de agente snmp

---

```
Sw1_Central#configure terminal
Sw1_Central(config)# snmp-server community public RO (No se recomienda utilizar public)
```

### Configuración de acceso remoto al switch por medio de telnet

---

```
Sw1_Central#configure terminal
Sw1_Central(config)# line vty 0 4
Sw1_Central(config-line)# login local
```

## Configuración de contraseñas a la Consola

---

```
Sw1_Central#configure terminal
Sw1_Central(config)# line console 0
Sw1_Central(config-line)# password contraseña
```

### **PARA INFORMACIÓN MÁS COMPLETA, CONSULTAR:**

[http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/lan/catalyst2950/software/release/12.1\\_22\\_ea5/configuration/guide/2950scg.html](http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/lan/catalyst2950/software/release/12.1_22_ea5/configuration/guide/2950scg.html)