

Configuración básica de un Switch Cisco	
Configuración de nombre	
Switch# enable	
Switch# configure terminal	
Switch(config)# hostname Sw1_Central	
Sw1(config)#end [o exit]	
Configuración de acceso remoto al switch por medio de telnet	
Sw#1_Central#configure terminal	
Sw#1_Central(config)# line vty 0 4	
Sw#1_Central(config-line)# login	
Sw1(config)#end [o exit]	
Configuración de contraseñas a la Consola	
Sw#1_Central#configure terminal	
Sw#1_Central(config)# line console 0	
Sw#1_Central(config-line)# password contraseña	
Sw#1_Central(config-line)# login	
Sw1(config)#end [o exit]	
Configuración de usuario y contraseña de enable	
Sw#1_Centra# configure terminal	
Sw#1_Central(config)# enable secret cisco (ojo no se recomienda esta password)	
Sw1(config)#end [o exit]	
Nota: si se desea que el usuario tenga privilegios de administración desde el comienzo el comando sera el siguiente: "username admin privilege 15 pasword cisco"	
Nota: para encriptar estas contraseñas se hace con el comando "service password-encryption" en el modo de Configuración global.	
Configuración de IP administrativa	
Sw#1_Central# configure terminal	
Sw#1_Central(config)# interface vlan 1	
Sw#1_Central(config-if)# ip address 192.168.50.20 255.255.255.0	
Sw#1_Central(config-if)# no shutdown	
Sw1(config)#end [o exit]	

Creación de Vlans	
Sw#1_Central# configure terminal	
Sw#1_Central(config-if)# vlan 200	
Sw#1_Central(config-vlan)# name Test	
Sw1(config)#end [o exit]	
Configuración de Puertos Trunk	
Sw#1_Central#configure terminal	
Sw#1_Central(config)# interface g0/1	
Sw#1_Central(config-if)# switchport mode trunk	
Sw1(config)#end [o exit]	
Configuración de interfaces	
Sw#1_Central#configure terminal	
Sw#1_Central(config)# interface f0/1	
Sw#1_Central(config-if)# switchport mode access	
Sw#1_Central(config-if)# switchport access vlan 2 {2-1001} (si se va asignar alguna vlan)	
Sw#1_Central(config-if)# speed 100 {10, 100, auto}	
Sw#1_Central(config-if)# duplex full {full, half o auto}	
Sw1(config)#end [o exit]	
Configuración de un rango de interfaces	
Sw#1_Central#configure terminal	
Sw#1_Central(config)# interface range f0/1 – 10 (realizar config del 1 al 10)	
Sw#1_Central(config-if)# switchport mode access	
Sw#1_Central(config-if)# switchport access vlan 2 {2-1001} (si se va asignar alguna vlan)	
Sw1(config)#end [o exit]	
Configuración del Reloj	
Sw#1_Central#configure terminal	
Sw1#clock set hh:mm:ss día mes año	
Sw1(config)#end [o exit]	
Configurar y probar el mensaje MOTD	
Sw#1_Central#configure terminal	
Sw1(config)#banner motd &Authorized Access Only&	
Sw1(config)#end [o exit]	