

## Lista de comandos Cisco IOS utilizados en esta práctica de laboratorio

Propósito	Comando
Ingresar al modo de configuración global.	<b>configure terminal</b> Ejemplo: Router>enable Router# <b>configure terminal</b> Router(config)#
Especificar el nombre del dispositivo Cisco.	<b>hostname name</b> Ejemplo: Router(config)# <b>hostname Router1</b> Router(config)#
Especificar una contraseña encriptada para evitar el ingreso no autorizado al modo EXEC privilegiado.	<b>Enable secret password</b> Ejemplo: Router(config)# <b>enable secret cisco</b> Router(config)#
Especificar una contraseña para evitar el acceso no autorizado a la consola.	<b>password password</b> <b>login</b> Ejemplo: Router(config)# <b>line con 0</b> Router(config-line)# <b>password class</b> Router(config-line)# <b>login</b> Router(config)#
Especificar una contraseña para evitar el acceso no autorizado a Telnet. Líneas vty del router: 0 4 Líneas vty del switch: 0 15	<b>password password</b> <b>login</b> Ejemplo: Router(config)# <b>line vty 0 4</b> Router(config-line)# <b>password class</b> Router(config-line)# <b>login</b> router (config)#
Configure el banner MOTD.	<b>Banner motd %</b> Ejemplo: Router(config)# <b>banner motd %</b> Router(config)#
Configure una interfaz de router. La interfaz de router está APAGADA de manera predeterminada	Ejemplo: Router(config)# <b>interface Fa0/0</b> Router(config-if)# <b>description description</b> Router(config-if)# <b>ip address address mask</b> Router(config-if)# <b>no shutdown</b> Router (config-if)#+
La interfaz del switch está ACTIVADA de manera predeterminada (interfaz VLAN DESACTIVADA de manera predeterminada)	Ejemplo: Switch(config)# <b>interface Fa0/0</b> Switch(config-if)# <b>description description</b> Switch(config)# <b>interface vlan1</b> Switch(config-if)# <b>ip address address mask</b> Switch(config-if)# <b>no shutdown</b> Switch(config-if)#+
Guardar la configuración en la NVRAM.	<b>copy running-config startup-config</b> Ejemplo: Router# <b>copy running-config startup-config</b>