

## Modos en el Cisco IOS

**Router>**

Modo EXEC usuario

```
Router>ping
Router>show version
Router>enable
```

**Router#**

Modo EXEC privilegiado

```
Router#debug
Router#show running-config
Router#reload
Router#configure terminal
```

**Router(config)#**

Modo configuración global

```
Router(config)#hostname
Router(config)#enable secret
Router(config)#interface ethernet 0
Router(config)#interface serial 0
Router(config)#interface bri 0
```

**Router(config-if)#**

Modo configuración de interface

```
Router(config-if)#ip address
Router(config-if)#encapsulation
Router(config-if)#no shutdown
```

```
Router(config)#router rip
Router(config)#router igrp 100
```

**Router(config-router)#**

Modo configuración de protocolo de enrutamiento

```
Router(config-router)#network
Router(config-router)#version
Router(config-router)#passive interface
```

```
Router(config)#line vty 0 4
Router(config)#line console 0
Router(config)#line aux 0
```

**Router(config-line)#**

Modo configuración de línea

```
Router(config-router)#login
Router(config-router)#password
Router(config-router)#exec-timeout
```