-enable

Entrar en modo privilegiado

-exit

Salir

-configure terminal, config t

Entrar en modo configuración

-hostname rt1

Cambiar a nombre rt1

-enable secret class

Establecer clave class

-show running-config

Mostrar configuraciones realizadas

-show startup-config

Muestra configuración inicial

-Copy running-config startup-config

Guarda la configuracion

-interface fastEthernet 0/0

Entra en modo configuracion de la interface fastEthernet 0/0

-ip address 10.0.1.1 255.255.255.0

Configura la ip y mascara de red de la interface

-no shutdown

Levanta la interface

-show ip interface brief

Muestra el estado de las interfaces

-show versión

Información del router

-show ip route

Muestra las rutas

-ip route 10.0.2.0 255.255.255.0 serial2/0

Crea una ruta con salida por la interface serial2/0

-erase startup-config

Borra el archivo de configuración

-service password-encryption

Encripta las contraseñas del archivo de configuración

-router rip

-version 2

-network 172.20.0.0

CONFIGURACION DE PROTOCOLO DE ENRUTAMIENTO RIP

-no router rip

-router eigrp 10

-network 172.20.0.0

CONFIGURACION DE PROTOCOLO DE ENRUTAMIENTO EIGRP

-Ipv6 unicast-routing

Habilita ipv6

-ipv6 address 2001:db8:0:a::1/64

Asigna ipv6 unicast global

-ipv6 address fe80::2 link-local

Asigna ipv6 link local

- service password-encryption

para evitar que las contraseñas se muestren como texto no cifrado en el archivo de configuración.

-copy running-config tftp

Realiza una copia de la configuración actual en el servidor TFTP

-copy tftp running-config

Restaura la configuración desde un servidor TFTP