**Memorias del router**

FLASH: donde se guarda el SO

RAM: cuando el router se inicia se carga el SO

NVRAM:

ROM: se guardan los seteos basicos

**Comandos del router**

-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