

Configuración básica de un Router.

```
R1> en
```

```
R1# erase startup-config
```

```
R1# reload
```

```
R1> en
```

```
R1# configure terminal
```

```
R1(config)# hostname R1
```

```
R1(config)# no ip domain-lookup
```

```
R1(config)# enable secret class
```

```
R1(config)# no enable password
```

```
R1(config)# banner motd &
```

```
*****
```

```
* Acceso Restringido *
```

```
*****
```

```
&
```

Estableciendo seguridad

- R1(config)# line console 0 <--- para la contraseña de consola router
- R1(config-line)# password cisco
- R1(config-line)# login
- R1(config-line)# exit

- R1(config)# line vty 0 4
- R1(config-line)# password cisco
- R1(config-line)# login
- R1(config-line)# exit

Levantar interfaces

- R1(config)# interface fastethernet o/o
- R1(config-if)# ip address (dir ip fao/o y mascara subred)
- R1(config-if)# no shutdown <--- activa la interfaz del switch al router

- R1(config-if)# interface serial o/o/o (o puede ser o/1/o, esto puede variar)
- R1(config-if)# ip address (dir ip serial o/o/o y mascara subred)
- R1(config-if)# clock rate 64000
- R1(config-if)# no shutdown
- R1(config-if)# end

- R1# wr