

[Packet Tracer] Relación de comandos

Configuración. Modos, guardar, comandos

- Entrar en el modo enable

```
enable
```

Los comandos **show** para mostrar información se ejecutan en este modo.

- Entramos en el modo de configuración

```
configure terminal
```

- Guardar configuración. Desde el modo enable ejecutamos

```
write
```

- Ejecutar comandos enable desde el modo configure terminal

```
do <comando>
```

- Ejemplo:

```
Switch(config)#do write
```

- Los comandos de mostrar información los podemos ejecutar desde el modo configure terminal ejecutando:

```
Dispositivo(config)#do show ...
```

- Consultar comandos ejecutados. Desde el modo enable del dispositivo ejecutamos:

```
history
```

Switch

- Mostrar la tabla de direccionamiento MAC

```
Switch>enable  
Switch#show mac address-table
```

- Mostrar configuración actual

```
Switch>enable  
Switch#show running-config
```

- Mostrar las VLANs configuradas

```
Switch>enable  
Switch#show vlan
```

- Muestra una pequeña descripción de las VLANs configuradas

```
Switch>enable  
Switch#show vlan brief
```

- Muestra una breve descripción de una VLAN

```
Switch>enable
```

```
Switch#show vlan id <num_vlan>
```

- **Crear VLAN**

```
switch> enable
switch# configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#vlan <n>
Switch(config-vlan)#name <nombreVLAN>
Switch(config-vlan)#exit
```

- **Asignar VLAN a un puerto**

```
switch(config-if)# switchport access vlan <n>
```

- **Configurar puerto en modo trunk**

```
Switch>enable
Switch#configure terminal
Switch(config)#interface <puerto>
switch(config-if) switchport mode trunk
```

Router

- **Mostrar la información IP de los dispositivos de red**

```
Router#show ip interface
```

- **Mostrar tabla de enrutamiento**

```
router# show ip route
```

- **Añadir entrada a tabla de enrutamiento**

```
router(config)# ip route <address> <mask> <gateway>
```

- **Eliminar entrada a tabla de enrutamiento**

```
router(config)# no ip route <address> <mask> <gateway>
```

- **Añadir interfaz de red virtual**

```
Router>enable
Router#configure terminal
Router(config)#interface <puerto-a-crear>
```

- **Configurar VLAN a una interfaz de red (protocolo 802.1q)**

```
Router>enable
Router#configure terminal
Router(config)#interface <nombre_interfaz_virtual>
Router(config-subif)#encapsulation dot1q <VLAN>
```

- **Configurar ip/mascara a interfaz (virtual)**

```
Router(config-subif)#ip address <IP mascara-de-red>
```

From:
<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**



Permanent link:
https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:tool:pt_comandos:inicio

Last update: **2025/04/25 21:04**