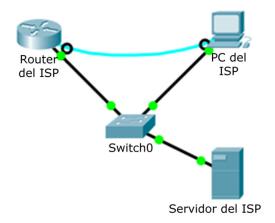


# Packet Tracer: Cómo usar los comandos show de Cisco IOS

# Topología



# **Objetivos**

• Usar los comandos show de Cisco IOS

# Aspectos básicos/situación

Los comandos **show** de Cisco IOS se usan muy frecuentemente al trabajar con equipos Cisco. En esta actividad, usaremos los comandos **show** en un router ubicado en un ISP.

### Paso 1: Conectarse al router Cisco 1941 del ISP.

En este paso, usaremos el software de emulación de terminales en la PC del ISP para conectarse con el router Cisco 1941.

- a. Haga clic en ISP PC.
- b. Haga clic en la ficha **Desktop** (Escritorio). Seleccione **Terminal**. Revise la configuración del terminal y haga clic en **OK** (Aceptar) para continuar.
- c. La línea **ISPRouter >** indica que está en el modo EXEC de usuarios. Presione Enter (Intro) si la línea de comandos no aparece.

### Paso 2: Aprenda los comandos show.

Use la información que muestran los comandos **show** para responder las siguientes preguntas.

a. Escriba show arp en la línea de comandos.

Registre la dirección MAC y la dirección IP Escriba <b>show flash</b> en la línea de comandos.	
Registre la imagen de IOS que se indica:	
Escriba <b>show ip route</b> en la línea de comandos.	
¿Cuántas rutas aparecen en la tabla?	

¿Qué interfaz se encuentra activa y en funcionamiento?

Escriba show interfaces en la línea de comandos.

Interfaz	Estado	Protocolo
GigabitEthernet 0/0	Activo	
GigabitEthernet 0/1		Inactivo
Serial0/1/0		
Serial0/1/1	Inactivo	

b.	Escriba <b>show version</b> en la línea de comandos.
	¿Qué paquete de tecnología está habilitado en este momento en el router?  Escriba <b>show ?</b> en la línea de comandos. Mencione algunos comandos <b>show</b> más que estén disponibles en el modo EXEC de usuario.
C.	Introduzca <b>enable</b> en la línea de comandos para ingresar al modo EXEC con privilegios. Mencione algunos otros comandos <b>show</b> en este modo.