

# Packet Tracer: Uso de los comandos show (versión para el instructor)

**Nota para el instructor:** el color de fuente rojo o las partes resaltadas en gris indican texto que aparece en la copia del instructor solamente.

## Objetivos

**Parte 1: Analizar el resultado del comando show**

**Parte 2: Preguntas de reflexión**

## Información básica

Esta actividad está diseñada para reforzar el uso de los comandos **show** del router. No debe realizar configuraciones, sino examinar el resultado de diversos comandos **show**.

## Parte 1: Analizar el resultado del comando show

### Paso 1: Conectarse a ISPRouter

- Haga clic en **PC ISP** y, a continuación, en la ficha **Desktop** (Escritorio), seguida de **Terminal**.
- Ingresa al modo EXEC privilegiado.
- Use los siguientes comandos **show** para contestar las preguntas de reflexión en la parte 2:

```
show arp
show flash:
show ip route
show interfaces
show ip interface brief
show protocols
show users
show version
```

## Parte 2: Preguntas de reflexión

- ¿Qué comandos proporcionarían la dirección IP, el prefijo de red y la interfaz? `show ip route`, `show interfaces`, `show protocols` (antes de IOS 15, el comando `show ip route` no mostraba la dirección IP de las interfaces).
- ¿Qué comandos proporcionan la dirección IP y la asignación de interfaces, pero no el prefijo de red? `show ip interface brief`
- ¿Qué comandos proporcionan el estado de las interfaces? `show interfaces`, `show ip interface brief`.
- ¿Qué comandos proporcionan información sobre el IOS que se encuentra cargado en el router? `show flash`, `show version`.
- ¿Qué comandos proporcionan información sobre las direcciones de las interfaces del router? `show arp`, `show interfaces`
- ¿Qué comandos proporcionan información sobre la cantidad de memoria flash disponible? `show version`
- ¿Qué comandos proporcionan información sobre las líneas que se utilizan para propósitos de control de dispositivos o de configuración? `show users`
- ¿Qué comandos proporcionan estadísticas de tráfico de las interfaces del router? `show interfaces`

9. ¿Qué comandos proporcionan información sobre las rutas disponibles para el tráfico de la red? `show ip route`
10. ¿Qué interfaces están activas actualmente en el router? `GigabitEthernet 0/0, Serial 0/0/1.`

### Tabla de calificación sugerida

Cada pregunta vale 10 puntos, para obtener una puntuación total de 100.