

# Packet Tracer: Uso de los comandos show

## 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?  

---

---
- ¿Qué comandos proporcionan la dirección IP y la asignación de interfaces, pero no el prefijo de red?  

---
- ¿Qué comandos proporcionan el estado de las interfaces?  

---
- ¿Qué comandos proporcionan información sobre el IOS que se encuentra cargado en el router?  

---
- ¿Qué comandos proporcionan información sobre las direcciones de las interfaces del router?  

---
- ¿Qué comandos proporcionan información sobre la cantidad de memoria flash disponible?  

---

7. ¿Qué comandos proporcionan información sobre las líneas que se utilizan para propósitos de control de dispositivos o de configuración?  

---
8. ¿Qué comandos proporcionan estadísticas de tráfico de las interfaces del router?  

---
9. ¿Qué comandos proporcionan información sobre las rutas disponibles para el tráfico de la red?  

---
10. ¿Qué interfaces están activas actualmente en el router?  

---

### Tabla de calificación sugerida

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