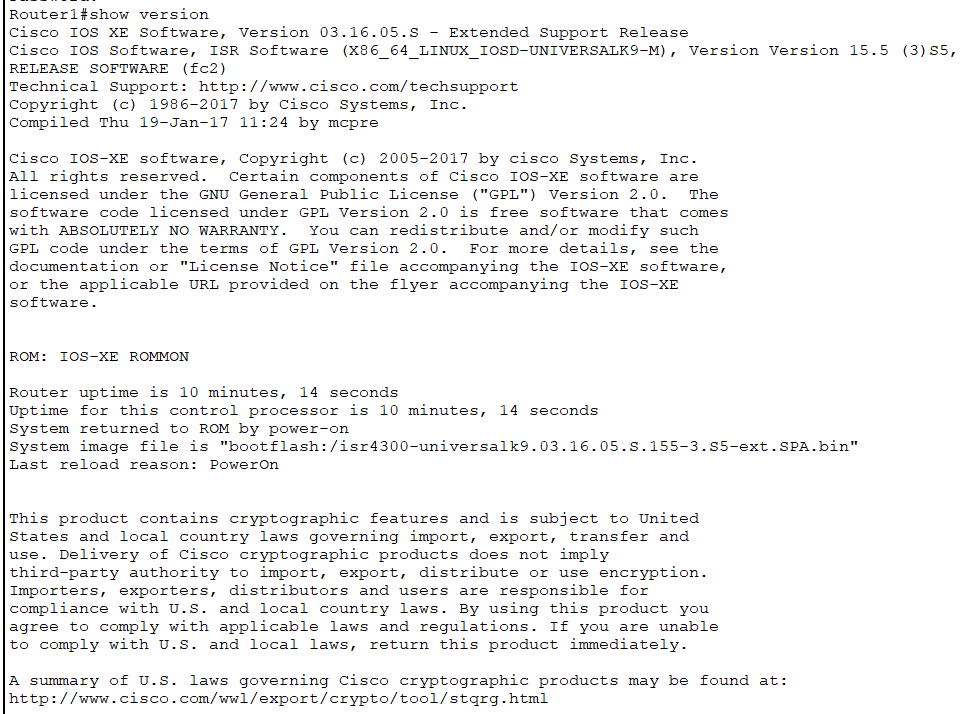
**Práctica Router**

**Nombre:** Santiago Valencia García. **Código:** A00395902.

**4.** Comando *show version:*

**En Router1:**

****

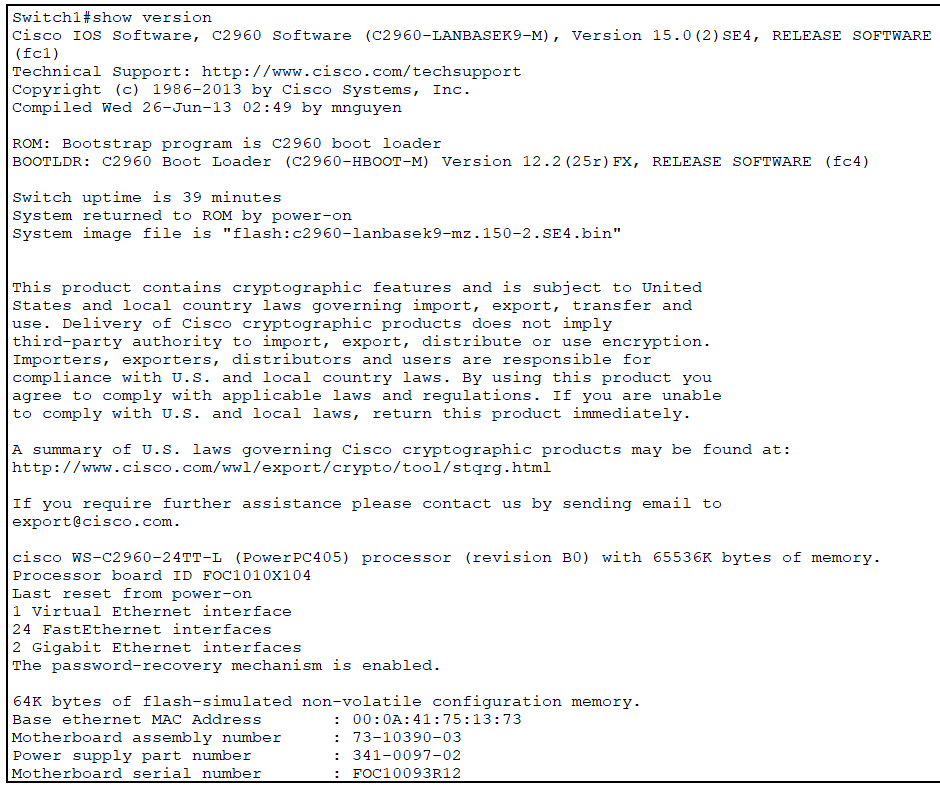
**A white screen with black text

Description automatically generated**

**A white screen with black text

Description automatically generated**

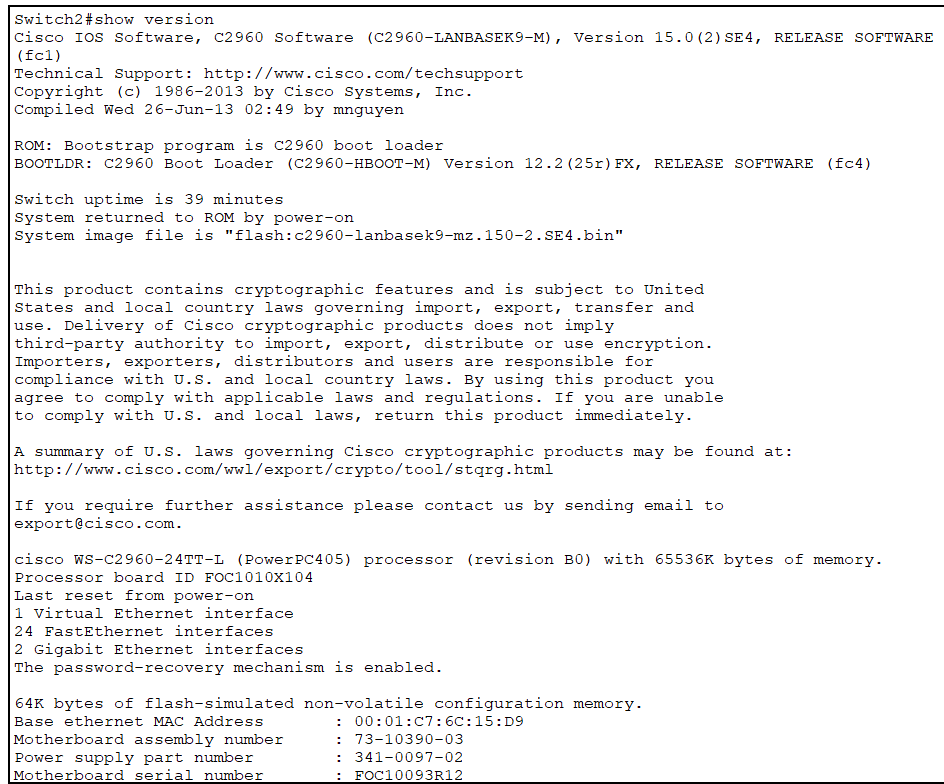
**En Switch1:**

****

**A white paper with black text and numbers

Description automatically generated**

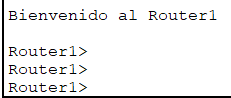
**En Switch2:**

****

**A white paper with black text

Description automatically generated**

**6.** Mensaje de bienvenida:

**

**7.**

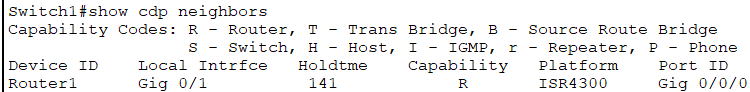
Comando *show cdp neighbors:*

**En Router1:**

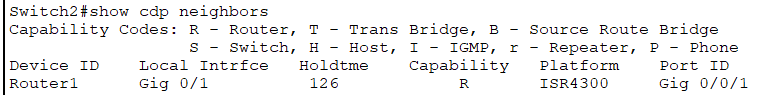
**A close up of a number

Description automatically generated**

**En Switch1:**

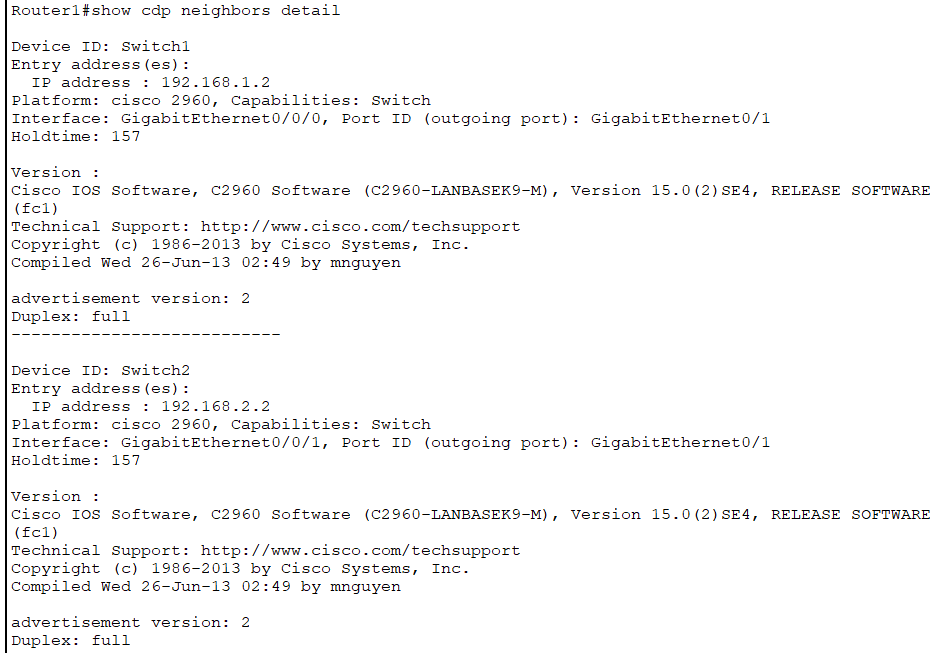
****

**En Switch2:**

****

Comando *show cdp neighbors detail:*

**En Router1:**

****

**En Switch1:**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**En Switch2:**

**A screenshot of a computer program

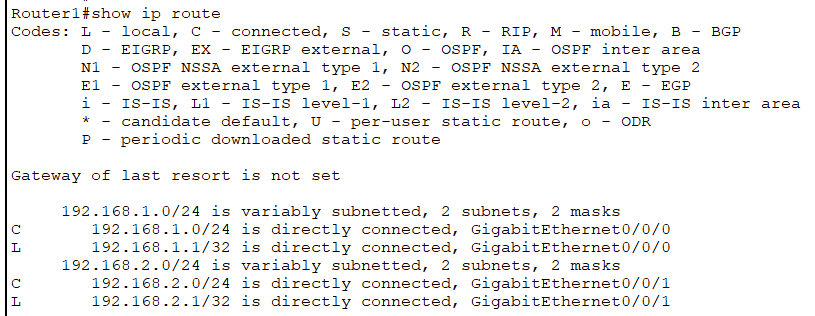
Description automatically generated**

**Comparación entre ambos commandos:**

*show cdp neighbors:* Muestra un resumen básico de los dispositivos vecinos (ID del dispositivo, interfaz local, capacidad, plataforma, y puerto remoto). Se usa para obtener una vista rápida de qué dispositivos están conectados y en qué puertos.

*show cdp neighbors detail:* Proporciona información detallada como la dirección IP, versión de software, y estado del dúplex. Es útil para solucionar problemas y conocer más detalles del entorno del dispositivo.

**8.** Comando *show ip route:*

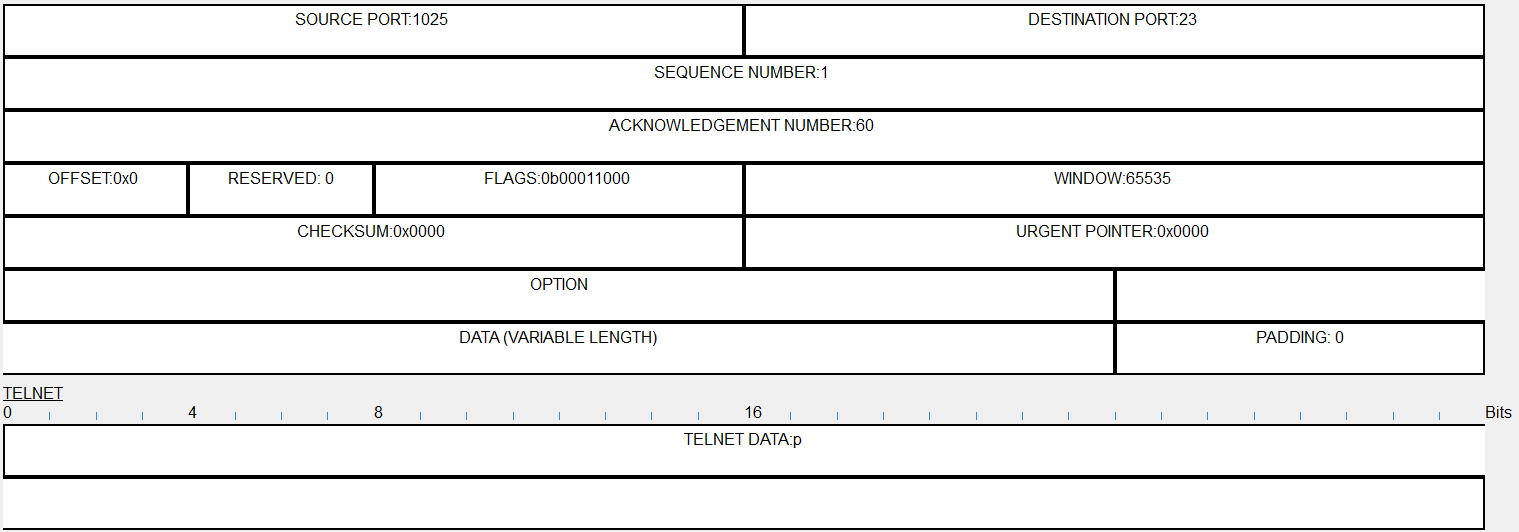
**

El comando *show ip route* muestra la tabla de enrutamiento del router, que incluye rutas directamente conectadas (C) y locales (L). Las subredes 192.168.1.0/24 y 192.168.2.0/24 están conectadas a las interfaces GigabitEthernet0/0/0 y GigabitEthernet0/0/1, respectivamente, con rutas locales específicas para las direcciones 192.168.1.1/32 y 192.168.2.1/32. Además, no se observa un gateway de último recurso configurado.

**9.** Comprobación de telnet:  
A white screen with black text

Description automatically generated

**10.** Captura de password vía telnet:



A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A white rectangular object with black lines

Description automatically generated with medium confidence

A screenshot of a computer

Description automatically generated

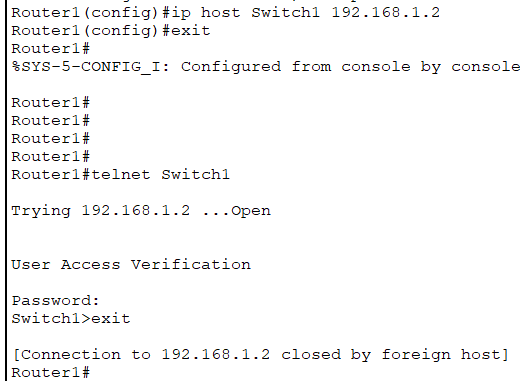
A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**11.** Uso del comando *ip hostname x.x.x.x:*



**12.** Uso del comando *copy running-config tftp:*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**13.** Copia del archivo comprimido del sistema operativo:

A screenshot of a computer

Description automatically generated



A screen shot of a computer

Description automatically generated

