Para resetear la clave de un switch Cisco Catalyst 2960 sin perder la configuración, puedes usar el siguiente proceso:

### 1. Conecta el switch a través de la consola:

- Usa un cable de consola y un emulador de terminal (como PuTTY o Tera Term) en una computadora para acceder al switch.

### 2. Apaga el switch:

- Desconecta la alimentación del switch.

### 3. Entra en modo ROMMON:

- Mientras el switch se reinicia, mantén presionado el botón \*Mode\* en la parte frontal.

- Suelta el botón cuando veas en la consola el mensaje `switch:`. Esto indica que estás en el modo ROMMON (ROM Monitor).

### 4. Omite el archivo de configuración:

- En el prompt `switch:`, escribe el siguiente comando para iniciar el switch sin cargar la configuración actual:

**switch: flash\_init**

- Luego, usa:

**switch: load\_helper**

- Después, escribe:

**switch: rename flash:config.text flash:config.old**

- Finalmente, carga el sistema:

**switch: boot**

### 5. Entra en modo privilegiado:

- Una vez que el switch inicie, entra en modo privilegiado usando `**enable`.**

### 6. Restaura la configuración y cambia la clave:

- Cambia el nombre del archivo de configuración para que se cargue nuevamente:

**Switch# rename flash:config.old flash:config.text**

```

- Luego, carga el archivo de configuración en la memoria:

```plaintext

Switch# copy flash:config.text system:running-config

```

- Ahora puedes cambiar la contraseña usando los comandos de configuración.

### 7. Guarda los cambios:

- Guarda la configuración con:

```plaintext

Switch# write memory

```

Este proceso restablecerá el acceso al switch sin borrar su configuración de red.