

# Packet Tracer: Decodificación de nombres de la imagen del IOS

## Topología



## Objetivos

**Parte 1: Convención de nomenclatura para las imágenes del IOS 12.4**

**Parte 2: Convención de nomenclatura para las imágenes del IOS 15**

**Parte 3: Utilizar el comando show version para buscar las imágenes del IOS**

## Situación

Como técnico de red, es importante que conozca la convención de nomenclatura de la imagen del IOS, de modo que pueda determinar con rapidez la información importante sobre los sistemas operativos que se ejecutan actualmente en un dispositivo. En esta situación, la Company A (Empresa A) se fusionó con la Company B (Empresa B). La Company A heredó el equipo de red de la Company B. Se le asignó que registre las características para las imágenes del IOS en estos dispositivos.

## Parte 1: Convención de nomenclatura para las imágenes del IOS 12.4

En la siguiente tabla, encontrará una lista con las imágenes del IOS 12.4. Decodifique el nombre de la imagen del IOS introduciendo la información correspondiente en cada columna.

Imágenes de IOS	Hardware	Conjunto de funciones	N.º de tren	Versión de mantenimiento	Identificador de tren	Identificador de recopilación
c1841-advipservicesk9-mz.124-24.T6.bin						
c1841-ipbasek9-mz.124-12.bin						
c2800nm-advipservicesk9-mz.124-15.T9.bin						
c2801-ipbasek9-mz.124-25f.bin						
c2801-advsecurityk9-mz.124-18e.bin						

¿Qué información brindan las letras “mz” en el nombre del archivo

---

---

## Parte 2: Convención de nomenclatura para las imágenes del IOS 15

En la siguiente tabla, encontrará una lista con las imágenes del IOS 15. Decodifique el nombre de la imagen del IOS introduciendo la información correspondiente en cada columna.

Imágenes de IOS	Hardware	Conjunto de funciones	Versión principal	Versión secundaria	Versión con nuevas características	Versión de mantenimiento	Recopilación de mantenimiento
c1900-universalk9-mz.SPA.153-2.T.bin							
c1900-universalk9-mz.SPA.152-4.M2.bin							
c2900-universalk9-mz.SPA.151-4.M4.bin							
c2900-universalk9-mz.SPA.152-3.T3.bin							

## Parte 3: Utilizar el comando show version para buscar las imágenes del IOS

Acceda a los routers en la topología. En el símbolo del sistema, emita el comando **show version** en ambos routers e indique la imagen del IOS de cada router en la tabla. Decodifique el nombre de la imagen del IOS introduciendo la información correspondiente en cada columna.

Imagen del IOS 12.4	Hardware	Conjunto de funciones	N.º de tren	Versión de mantenimiento	Identificador de tren	Identificador de recopilación

Imagen del IOS 15	Hardware	Conjunto de funciones	Versión principal	Versión secundaria	Versión con nuevas características	Versión de mantenimiento	Recopilación de mantenimiento

### Tabla de calificación sugerida

Sección de la actividad	Posibles puntos	Puntos obtenidos
Parte 1: Convención de nomenclatura para las imágenes del IOS 12.4	30	
Parte 2: Convención de nomenclatura para las imágenes del IOS 15	20	
Parte 3: Utilizar el comando show version para buscar las imágenes del IOS	50	
<b>Puntuación total</b>	<b>100</b>	