



**EBook Gratis**

# APRENDIZAJE imagemagick

Free unaffiliated eBook created from  
**Stack Overflow contributors.**

#imagemagi

ck

# Tabla de contenido

Acerca de.....	1
<b>Capítulo 1: Empezando con imagemagick.....</b>	<b>2</b>
Observaciones.....	2
Versiones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Convertir una imagen entre formatos de archivo.....	3
Crea un gif animado.....	3
Compara la diferencia entre una imagen.....	3
<b>Creditos.....</b>	<b>6</b>

---

## Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [imagemagick](#)

It is an unofficial and free imagemagick ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official imagemagick.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Capítulo 1: Empezando con imagemagick

## Observaciones

ImageMagick es un conjunto de herramientas de código abierto para procesar casi cualquier formato de imagen raster (y algunos vectores) usando una interfaz de línea de comandos o enlaces de idioma en una variedad de idiomas. Más de 200 formatos de imagen son compatibles usando cualquiera de más de 20 idiomas. ImageMagick se ejecuta en Linux, Windows, Mac OS, iOS, Android y otros.

La versión actual es 7.x y ha estado disponible desde 2011. Esta serie de versiones incluye muchas características nuevas y es una revisión importante de ImageMagick. Si bien gran parte de la funcionalidad funciona como antes, algunos bits no cumplen completamente con la serie 6.x. Como resultado, muchas distribuciones siguen predeterminadas a las versiones 6.x mucho más antiguas para que los scripts no se rompan. Si recién comenzando, usar 7.x es altamente recomendable. La mayoría de los tutoriales y scripts existentes funcionarán, pero varias cosas funcionarán de manera más intuitiva, más rápida y, en general, mejor.

## Versiones

Versión	Fecha de lanzamiento
7.0.5	2017-02-20
7.0.4	2016-12-14
7.0.3	2016-08-29
7.0.2	2016-06-09
7.0.1	2016-04-30
7.0.0	2011-08-01

## Examples

### Instalación o configuración

Puede instalar ImageMagick desde la fuente o binario.

#### En el caso de Windows Binary.

Descargar archivo binario ejecutable. Y simplemente haga clic en la versión apropiada y se abrirá y seguirá el asistente. Puede escribir el siguiente comando para averiguar si ImageMagick está instalado correctamente o no:

```
identify -version
```

[Descargue un ImageMagick y una guía de instalación listos para ejecutar](#)

[Descargar el archivo fuente y la guía de instalación](#)

## Convertir una imagen entre formatos de archivo.

Usando el comando `magick` (o ```convertir para usuarios de IM 6.x) usted puede convertir cualquier formato de imagen a cualquier otro. sin otros argumentos, se realizará el menor procesamiento posible para pasar de un formato a otro. Simplemente especifique sus archivos de entrada y salida. Para convertir un JPEG a un PNG:

```
$ magick image.jpg image.png
```

O un TIFF a un GIF:

```
$ magick image2.tif image.gif
```

## Crea un gif animado.

A partir de una secuencia de imágenes estáticas (por ejemplo llamada *frame01.jpg*, *frame02.jpg* y así sucesivamente) un gif animado se puede crear utilizando el siguiente comando:

```
magick -delay 10 -loop 0 frame*.jpg animation.gif
```

- `-delay 10` establece el intervalo entre los cuadros a 0.1 segundos
- `-loop 0` crea una animación de bucle infinito

## Compara la diferencia entre una imagen

ImageMagick incluye una serie de utilidades de línea de comandos para manipular imágenes. Aquí usaremos la herramienta de `compare` de línea de comandos.

`compare` herramienta de `compare` es muy útil. Supongamos que desea probar (por ejemplo, diseño, color, iconos, etc.) la diferencia entre el archivo HTML de la interfaz de usuario de diseño esperado con el resultado real del archivo JSP, solo necesita usar el comando de `compare` . No necesitas compararte con tus propios ojos.

**1.jpg**

Welcome to Stack Overflow

# DOCUMENTATION

Working together as a community to build the best reference material for developer tools on the internet.

Learn More

## Documentation ?

Type to find a tag:

**imagemagick** 1 topic

Dashboard + 0 ✎ 0 🚩 2

<https://riptutorial.com/es/imagemagick/topic/9251/empezando-con-imagemagick>

---

# Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con imagemagick	<a href="#">Alice</a> , <a href="#">Andrea</a> , <a href="#">Caleb</a> , <a href="#">Community</a>