

## Segunda Forma: Usando PHP IMAGICK

En esta segunda forma tenemos que asegurarnos que nuestra [versión de PHP](#) Posea la librería [ImageMagick](#). Ya que, sin este componente no funcionara el ejemplo.

### imagemagick

imagemagick module	enabled
imagemagick module version	3.4.4
imagemagick classes	Imagick, ImagickDraw, ImagickPixel, ImagickPixelIterator
Imagick compiled with ImageMagick version	ImageMagick 6.7.8-9 2019-06-11 Q16 <a href="http://www.imagemagick.org">http://www.imagemagick.org</a>
Imagick using ImageMagick library version	ImageMagick 6.7.8-9 2019-08-08 Q16 <a href="http://www.imagemagick.org">http://www.imagemagick.org</a>
ImageMagick copyright	Copyright (C) 1999-2012 ImageMagick Studio LLC
ImageMagick release date	2019-08-08
ImageMagick number of supported formats:	209
ImageMagick supported formats	3FR, A, AAI, AI, ART, ARW, AVI, AVS, B, BGR, BGRA, BMP, BMP2, BMP3, BRF, C, CAL, CALS, CANVAS, CAPTION, CIN, CIP, CLIP, CMYK, CMYKA, CR2, CRW, CUR, CUT, DCM, DCR, DCX, DDS, DFONT, DNG, DOT, DPX, EPDF, EPI, EPS, EPS2, EPS3, EPSF, EPSI, EPT, EPT2, EPT3, ERF, EXR, FAX, FITS, FRACTAL, FTS, G, G3, GIF, GIF87, GRADIENT, GRAY, GROUP4, HALD, HDR, HISTOGRAM, HRZ, HTM, HTML, ICB, ICO, ICON, INFO, INLINE, IPL, ISOBRL, J2C, J2K, JNG, JP2, JPC, JPEG, JPG, JPX, K, K25, KDC, LABEL, M, M2V, M4V, MAC, MAP, MAT, MATTE, MEF, MIFF, MNG, MONO, MOV, MP4, MPC, MPEG, MPG, MRW, MSL, MSVG, MTV, MVG, NEF, NRW, NULL, O, ORF, OTB, OTF, PAL, PALM, PAM, PANGO, PATTERN, PBM, PCD, PCDS, PCL, PCT, PCX, PDB, PDF, PDFa, PEF, PES, PFA, PFB, PFM, PGM, PGX, PICON, PICT, PIX, PJPEG, PLASMA, PNG, PNG24, PNG32, PNG8, PNM, PPM, PREVIEW, PS, PS2, PS3, PSB, PSD, PTIF, PWP, R, RADIAL-GRADIENT, RAF, RAS, RGB, RGBA, RGBa, RLA, RLE, SCR, SCT, SFW, SGI, SHTML, SR2, SRF, STEGANO, SUN, SVG, SVGZ, TEXT, TGA, THUMBNAI, TIFF, TIFF64, TILE, TIM, TTC, TTF, TXT, UBRL, UIL, UYVY, VDA, VICAR, VID, VIFF, VST, WBMP, WMF, WMV, WMZ, WPG, X, X3F, XBM, XC, XCF, XPM, XPS, XV, XWD, Y, YCbCr, YCbCrA, YUV

Redimensionar con imagepick

## Redimensionar una imagen con PHP sin perder calidad

La calidad de la imagen es algo fundamental en todo proyecto web y redimensionar también. Sin embargo, en este ejemplo explicaremos como redimensionar una imagen con PHP sin perder calidad.

Vamos a explicar la manera correcta de redimensionar una imagen con ayuda del [lenguaje PHP](#), con solo algunas líneas de código. Además, lo más importante que **la imagen no sea PIXELADA**.

**Relacionado**  [Leer archivo Excel con PHP: Descargar ejemplo](#)

## **¿Como lograremos redimensionar sin perder la calidad?**

El primer paso es usar la Librería de **PHP IMAGICK (Image magic)**, la cual viene incluida en el propio [PHP a partir de la versión 5.1.3 o superior](#).

Como segundo paso debemos asegurarnos que nuestro servidor donde tengamos almacenada la web tenga esta librería activada. Por lo tanto, muchos servidores locales no la traen y esto provoca errores cuando ejecutamos la redimensión.

## **¿Cuáles son los requisitos para que este script funcione muy bien?**

Antes de seguir con el proceso de redimensión es que la imagen que deseamos procesar debe estar en nuestro servidor web, previamente subida. Sin embargo, esto lo podemos solucionar [subiendo el fichero al servidor](#) mediante un formulario y PHP.

***sudo apt install php-imagick***