

Introducción a la edición fotográfica con Software Libre



WIKIMEDIA

ESPAÑA

**Crear fotos de calidad con
Software Libre es posible...**

...y ¡no es más difícil!

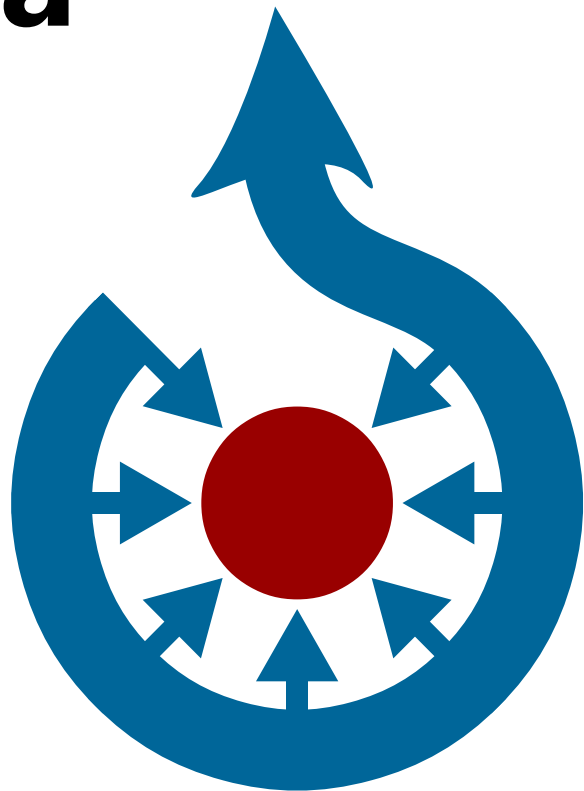
Nuestro objetivo:

Contribuir con Wikimedia Commons con recursos de *calidad* y, al mismo tiempo, en coherencia con los principios del movimiento.



¿Qué es Wikimedia Commons?

Es un proyecto de la Fundación Wikimedia cuyo objetivo es servir como almacén de archivos de imágenes y otros formatos multimedia para el resto de los proyectos de la fundación. Todos sus archivos deben haber sido liberados bajo licencias libres o en el dominio público.



Cosas que hacer en WikiCommons

Buscar recursos, claro. Y saber cómo usarlos.

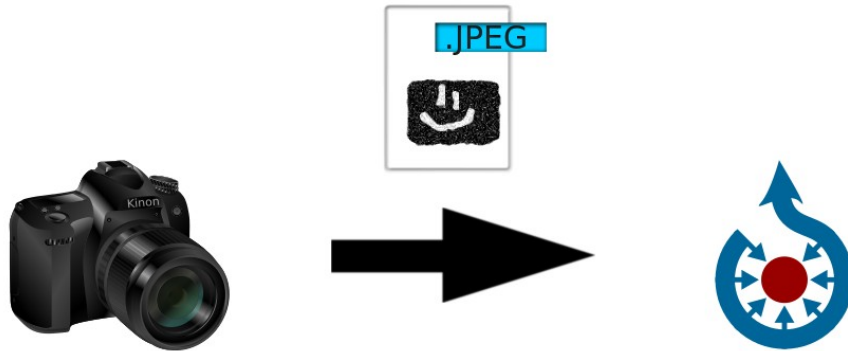
Deleitarse: picture of the day, media of the day, featured pictures, quality images...

¡Divertirse! Retos mensuales, concursos.



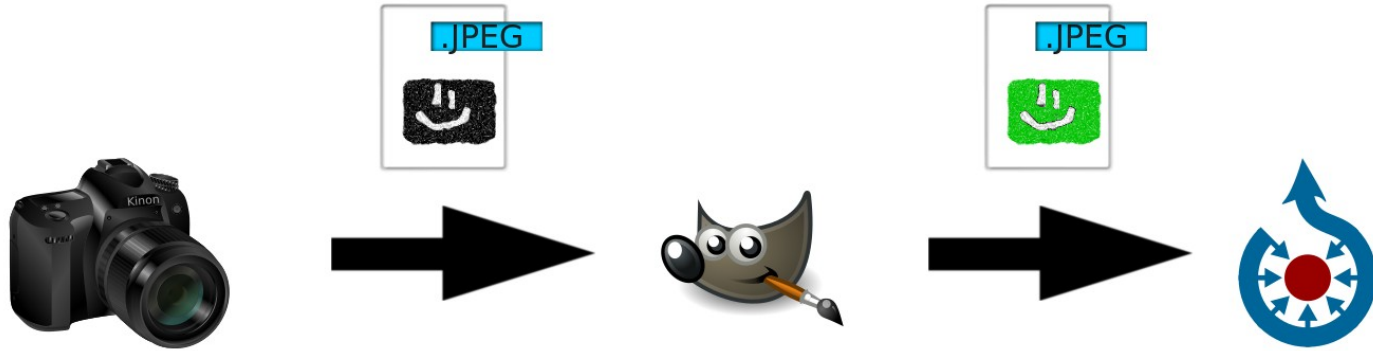
Quiero subir fotos

¿Por dónde empiezo?



Así la cámara hace todo el trabajo.

Un poco más de control



GIMP sirve para retocar archivos JPG, PNG, GIF...

Hablemos de GIMP



Libre y gratuito. Forma parte del proyecto GNU.

Retoque y edición de imágenes, dibujo de formas libres, cambiar el tamaño, recortar, hacer fotomontajes, convertir a diferentes formatos de imagen... ¡MUY POTENTE!

Soporta la mayoría de formatos de ficheros gráficos.

Soporta macros y extensiones

Pequeña práctica: reducir y recortar



6036x4020



1270x714

GIMP: un ejemplo más sofisticado



+



Así mejor



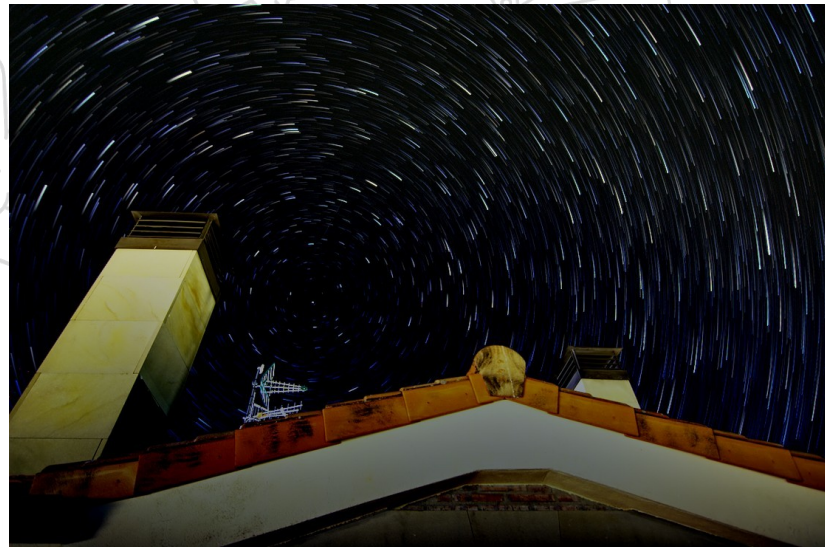
CC by SA 4.0, María Bolado

GIMP: La potencia de las extensiones

Existen multitud de macros y extensiones ya desarrolladas.

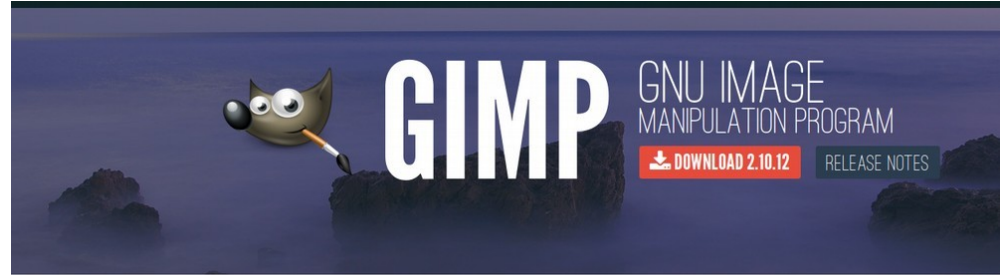
También podemos desarrollar nuestras propias macros (Python, Perl y Tcl)

Ejemplo: Startrail-compositor (ojo, no olvidar instalar GIMP-python)



WIKIMEDIA
ESPAÑA

GIMP: recursos



The Free & Open Source Image Editor

This is the official website of the GNU Image Manipulation Program (GIMP).

GIMP is a cross-platform image editor available for GNU/Linux, OS X, Windows and more operating systems. It is free software, you can change its source code and distribute your changes.

Whether you are a graphic designer, photographer, illustrator, or scientist, GIMP provides you with sophisticated tools to get your job done. You can further enhance your productivity with GIMP thanks to many customization options and 3rd party plugins.

Recent News

GIMP 2.10.12 Released
2019-06-12

GIMP 2.10.10 Released
2019-04-07

GIMP and GEGL in 2018
2019-01-02

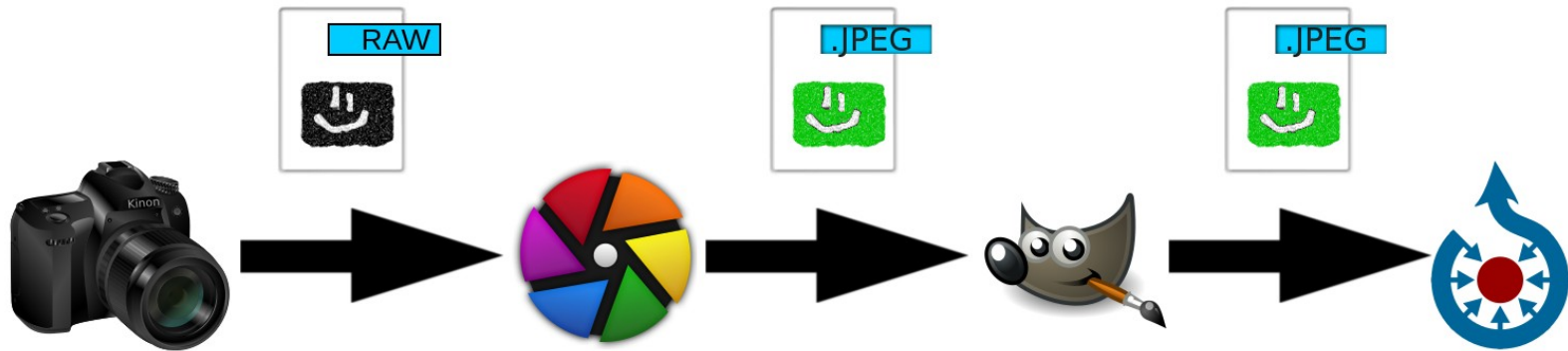
GIMP 2.10.8 Released
2018-11-08

GIMP.org. CC-BY-SA 4.0

www.gimp.org/tutorials

Buscando mejor resultado

Fotos en formato RAW: más control



Disparar en RAW vs JPG

RAW nos da la información recogida por el sensor de la cámara. Nosotros *decidimos* cómo mejorar la foto en el postprocesado.

Las fotos parecen más apagadas, con menos brillo, contraste y saturación.

12 bits de color.

Sin pérdida de información.

Ocupa más.

Más trabajo.

JPG: el postprocesado lo hace la cámara.

En un primer vistazo, la foto es más vistosa.

Perdemos control sobre luces, sombras, brillo, contraste, balance de blancos...

8 bits de color.

Pierde información.

Ocupan menos espacio.

Dan menos trabajo.

Hablemos de Darktable

Aplicación para el postprocesado RAW.

Es software libre y gratuito.

Muy potente.

Para GNU/Linux, MacOs y Windows.



WIKIMEDIA
ESPAÑA



Darktable: recursos



- Página oficial: www.darktable.org
- Tutorial de darktable en Xataka foto.
- En vídeo: tutorial de Darktable en español

Práctica con Darktable: propuesta de flujo de trabajo sencillo

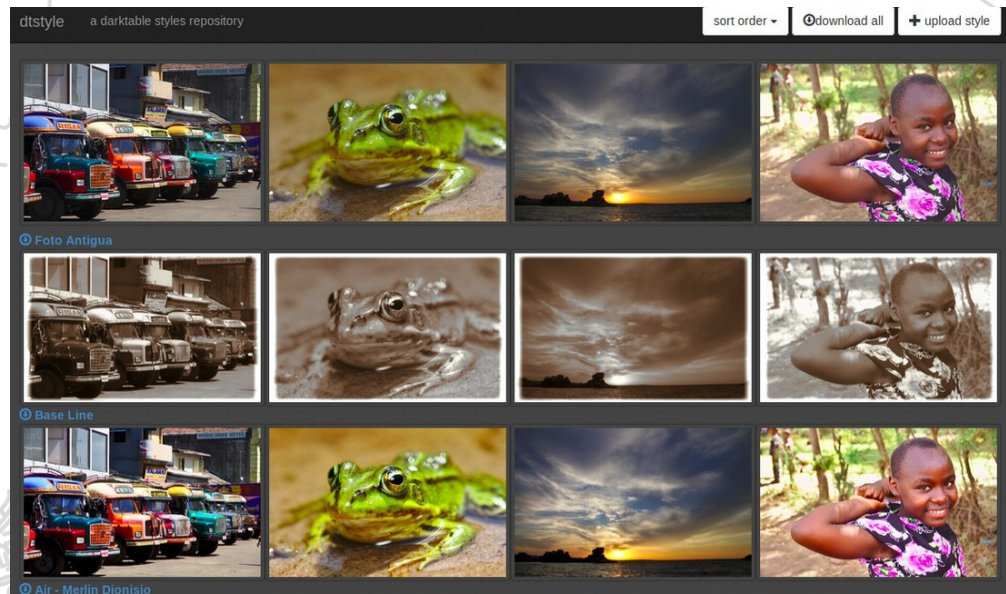
Recortar y rotar → balance de blancos → niveles → contraste, brillo, saturación → corrección de lente → sombras y luces altas → curva tono → monocromo → zonas de color → ecualizador



Darktable: los estilos

- ¡Alguien ya ha hecho el trabajo por nosotros!
- Además, aprendemos cosas nuevas

www.dtstyle.net



Recursos



Commons-logo.svg. Dominio público



Wiki_Loves_Folk_Logo. By Rubén Ojeda Derivative work from Party icon.svg by The Photographer [CC BY-SA 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)], from Wikimedia Commons



By Lusitana, Wiki Loves Monuments File:LUSITANA WLM 2011 d.svgUser:Miguillen, Derivated work [CC BY-SA 3.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>)], via Wikimedia Commons



WLE Austria Logo (transparent).svg. JurgenNL, CC BY-SA 3.0



By Klaus Staedtler [GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>)], via Wikimedia Commons



Openclipart. Dominio público



The GIMP icon - gnome.svg. Tuomas Kuosmanen. GPLv2

GRACIAS



WIKIMEDIA

ESPAÑA