

# 5.5 Aplicación de filtros

## 1. ¿Qué son los filtros?

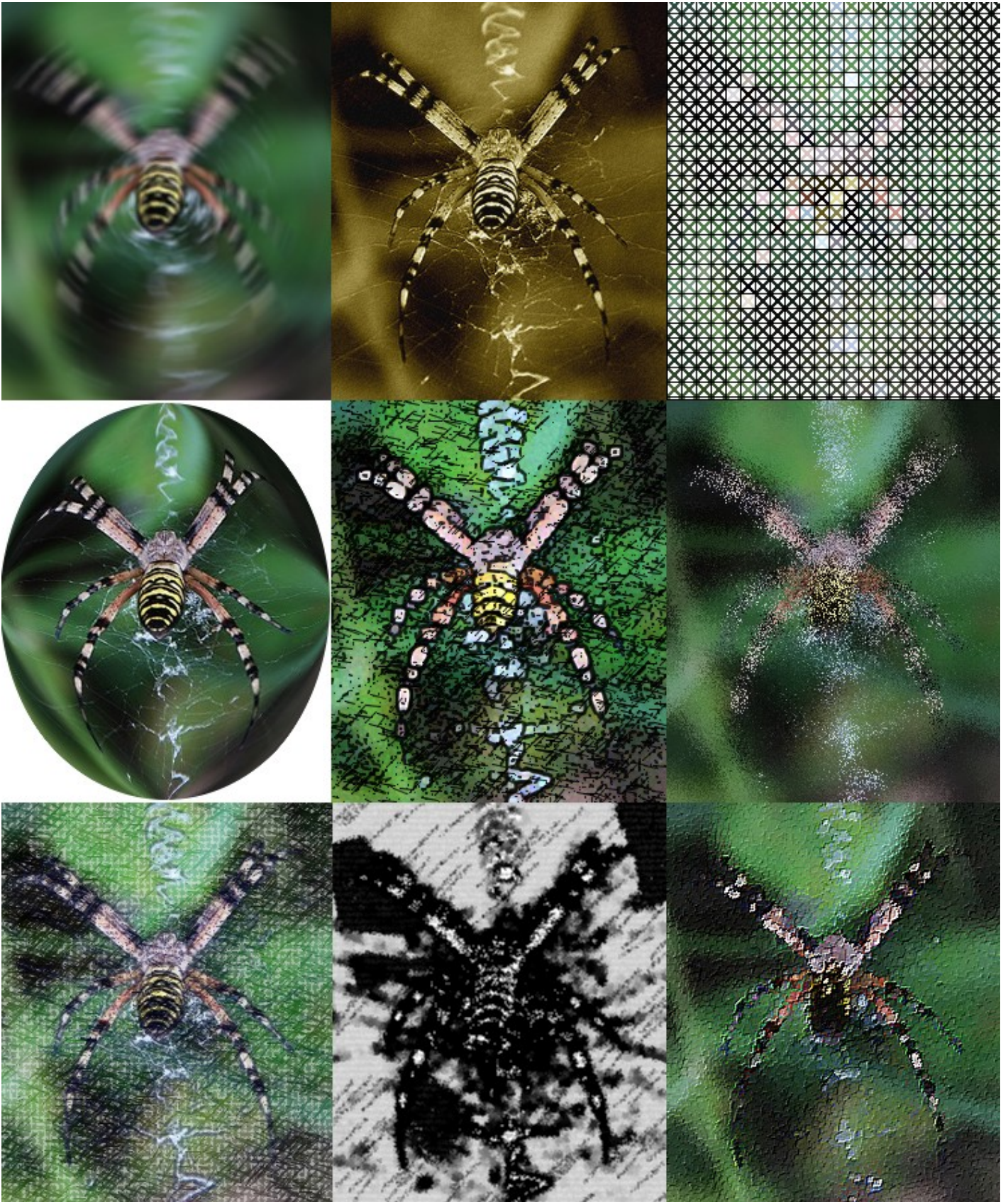
Los filtros ofrecen **enormes posibilidades de mejorar o alterar las imágenes**. Son plugins creados con este fin y están en continuo desarrollo como todos los plugins utilizados en GIMP.

- Mejoran la calidad de la imagen, eliminan imperfecciones, corrigen el enfoque o el color...
- Modifican el color y la posición de los píxeles en la imagen y por tanto modifican su apariencia.
- Pueden aplicarse a una zona seleccionada, a una capa, a toda la imagen o a los canales, pero no a zonas transparentes.
- Sobre una imagen o selección es posible aplicar sucesivamente varios filtros, pero esto hace que aumente su tamaño.
- Ayudan a nuestra creatividad.

Las tres aplicaciones que estamos manejando ofrecen la **posibilidad de aplicar filtros**. La mejor manera de aprender es jugando con ellos y aplicándolos a nuestras imágenes. Se accede a través del menú **Filtros**.

La mayoría de los filtros tienen una **vista previa** donde se reflejan los cambios hechos en tiempo real (si la opción "Vista previa" está marcada), antes de ser aplicados a la imagen.

Un ejemplo de los filtros que podemos encontrar....



## 2. Aplicar filtros a una imagen.

En este apartado vamos a ver cómo aplicar filtros a una imagen. No vamos a ver todas las posibilidades ni todos los filtros ya que son innumerables y nos llevaría mucho aprender este



apartado. Veremos como se aplican algunos filtros a una imagen y a partir de allí te recomendamos que juegues y practiques para que veas las posibilidades que tienes.

# 1. Aplicar filtros con Gimp

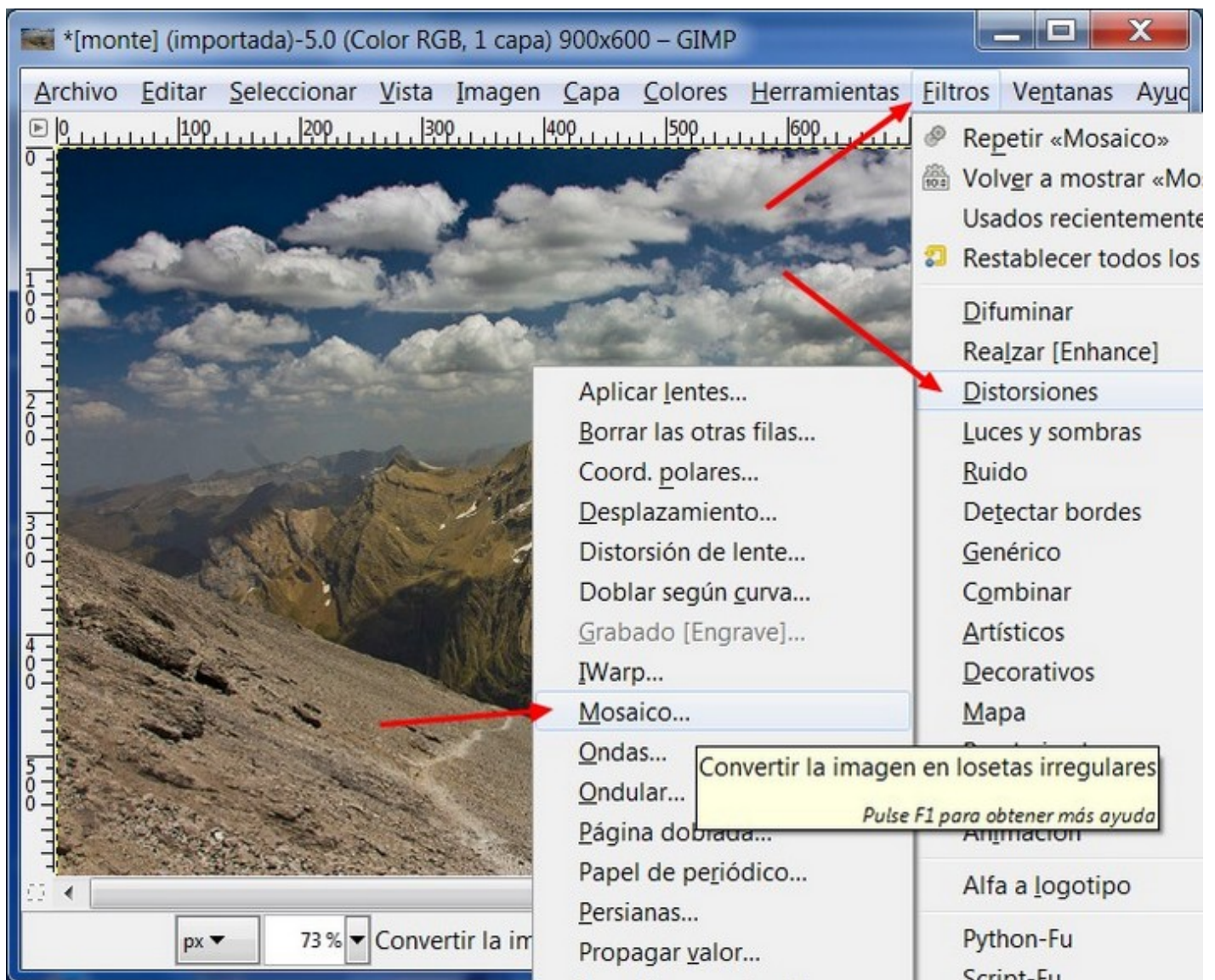
- Vista previa:
  - La mayoría de los filtros tienen **una vista previa donde se reflejan los cambios** hechos en tiempo real (si la opción “Vista previa” está marcada), antes de ser aplicados a la imagen.

1º **Descarga** la imagen [monte.rar](http://monte.rar).

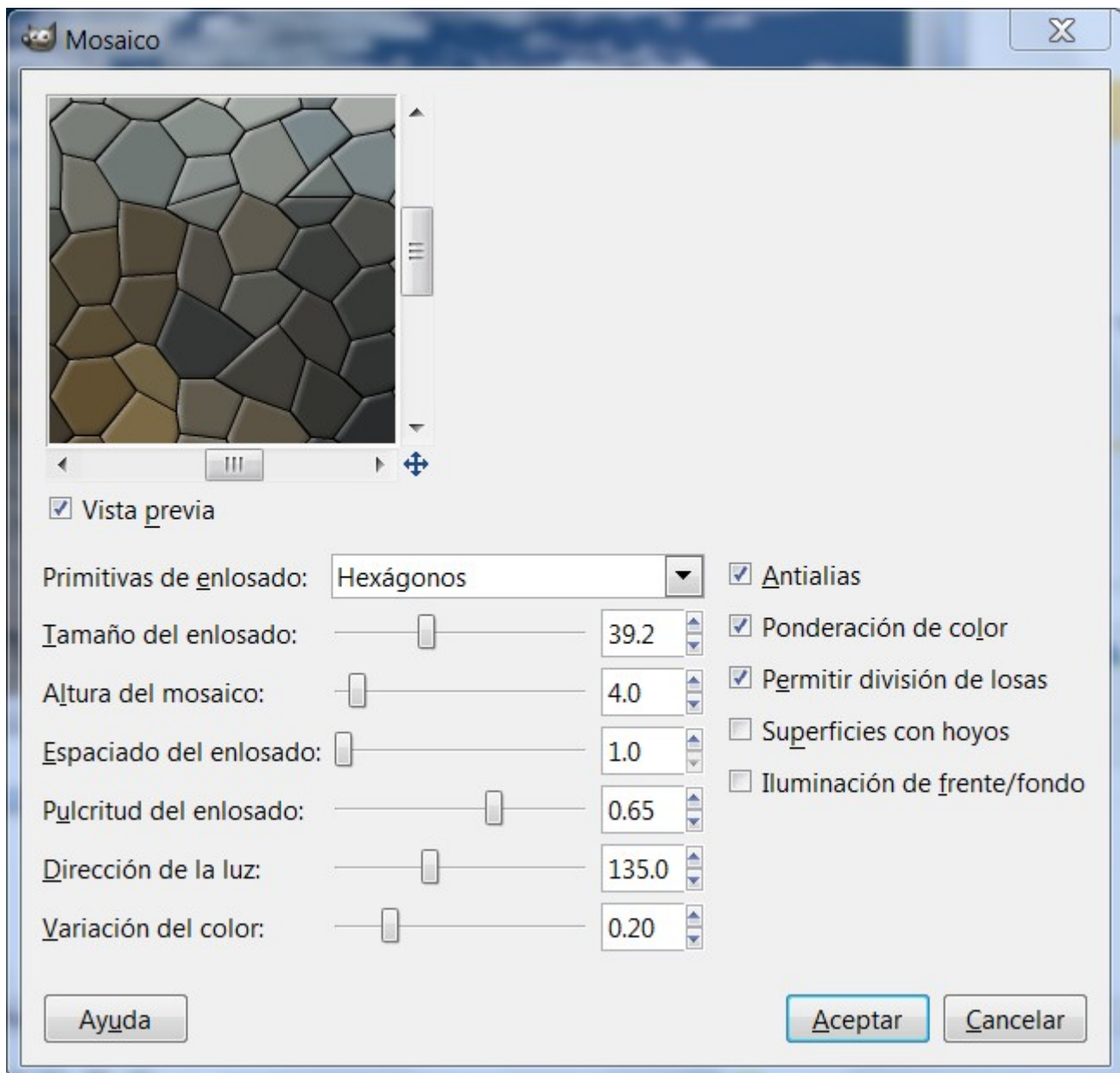
2º **Descomprime** el archivo **monte.jpg** y **guárdalo** en la carpeta de prácticas.

3º **Abre** el archivo **monte.jpg** con el editor.

4º Aplicaremos un **filtro**. En este caso vamos a convertir nuestra foto en un **mosaico**. Clic en **Filtros>Distorsiones>Mosaicos**.



5º Aparece esta ventana desde donde podemos **variar los valores**.



En la siguiente animación verás como mediante un filtro se crea un destello en una foto. Hacemos clic en **Filtros>Luces y sombras>Supernova**. Vamos a colocar un destello de colores.

Como decimos hay muchos más filtros y te recomendamos que los vayas probando y haciendo experimentos para ver qué resultados producen.

## 2. Aplicar filtros con Photofiltre

- Vista previa:
  - La mayoría de los filtros tienen **una vista previa donde se reflejan los cambios** hechos en tiempo real (si la opción "Vista previa" está marcada), antes de ser aplicados a la imagen.

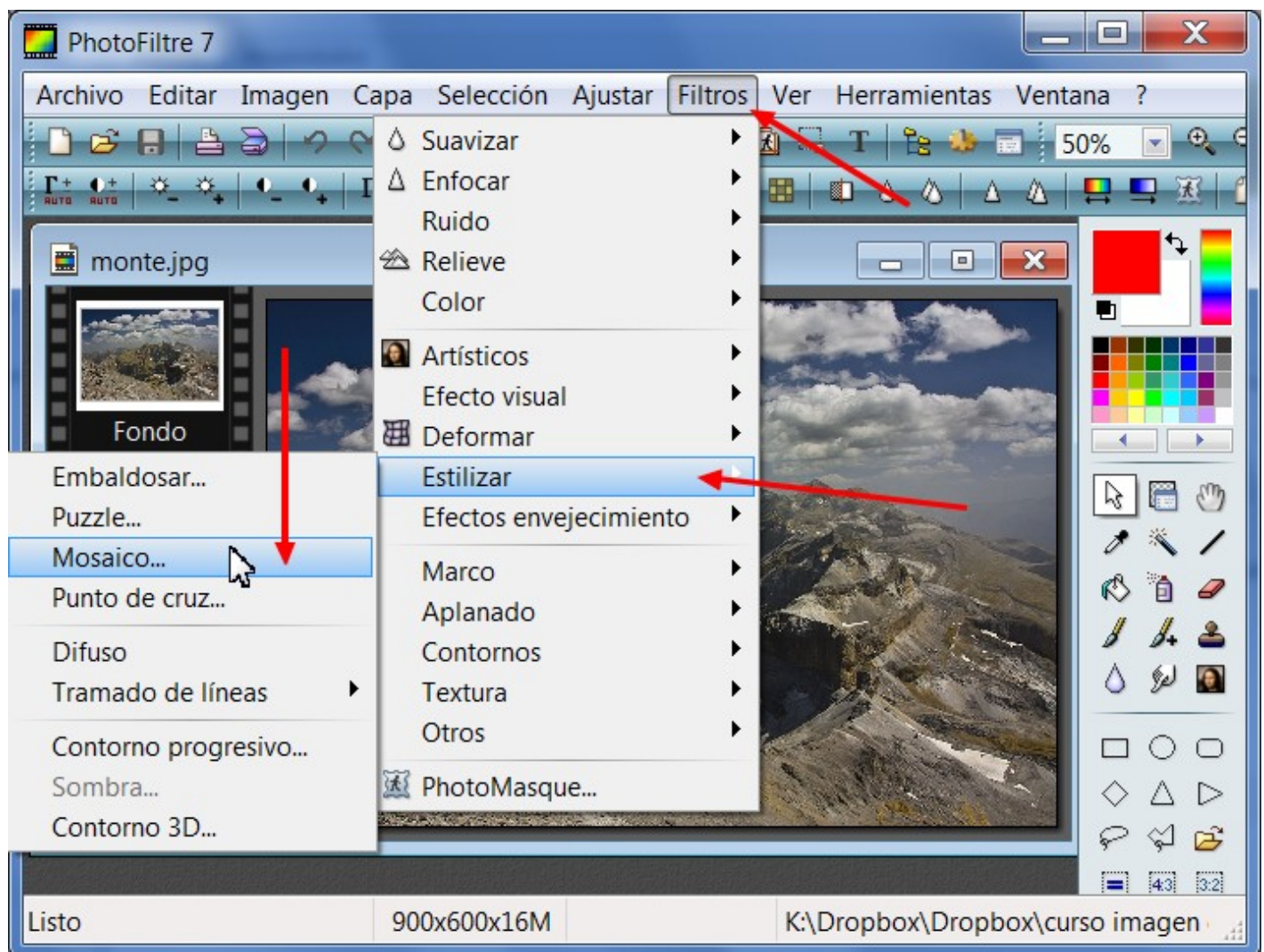
1º **Descarga** la imagen [monte.rar](http://monte.rar).



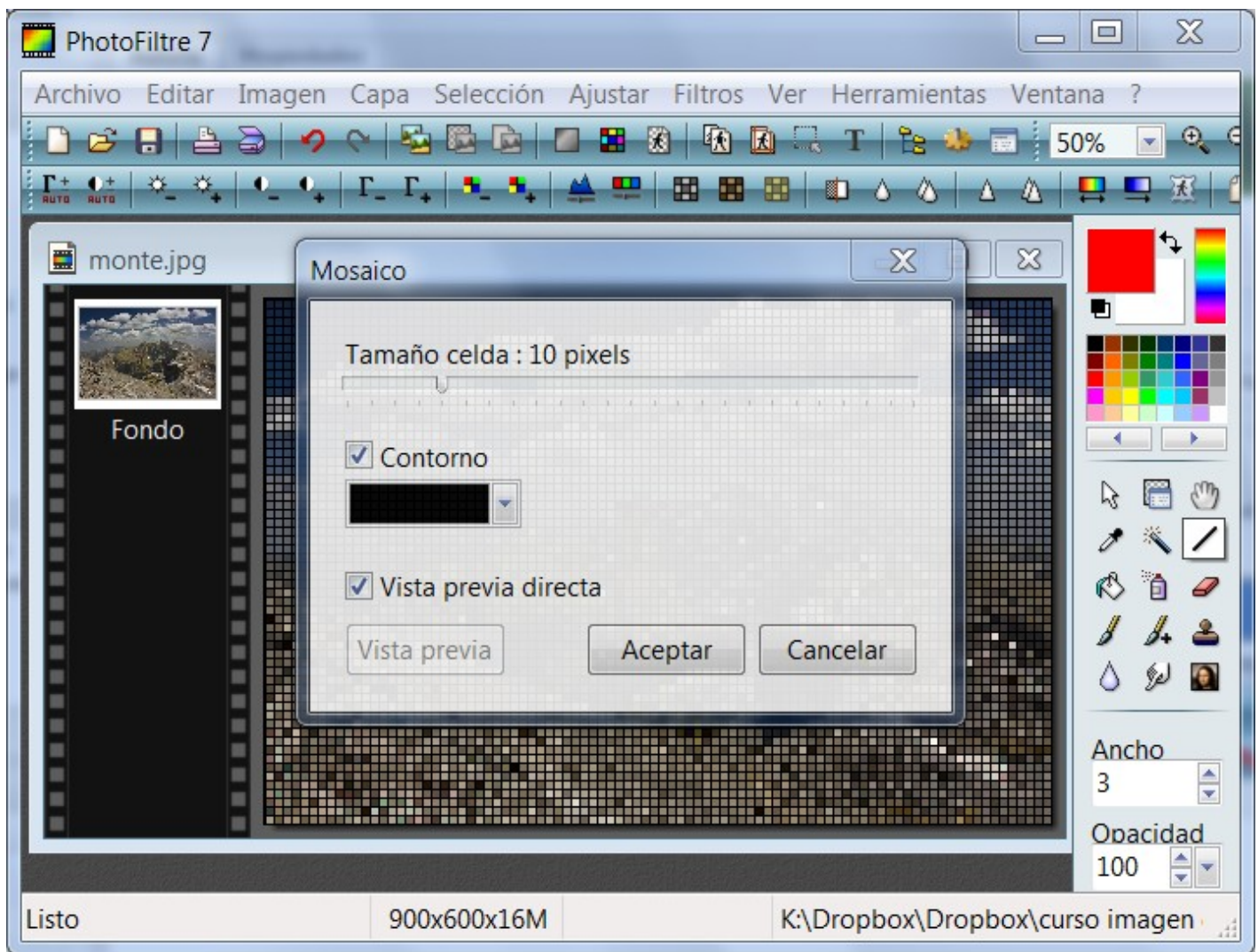
2º **Descomprime** el archivo **monte.jpg** y **guárdalo** en la carpeta de prácticas.

3º **Abre** el archivo **monte.jpg** con el editor.

4º Aplicaremos un **filtro**. En este caso vamos a convertir nuestra foto en un **mosaico**. Clic en **Filtros>Estilizar>Mosaico**.



5º Aparece esta ventada desde donde podemos **variar los valores**.



En la siguiente animación verás como mediante un filtro se crea un efecto elipse. Hacemos clic en **Filtros>Deformar>Elipse**. Vamos a colocar un destello de colores.

### 3. Aplicar filtros con\*\* <http://pixlr.com/editor/>

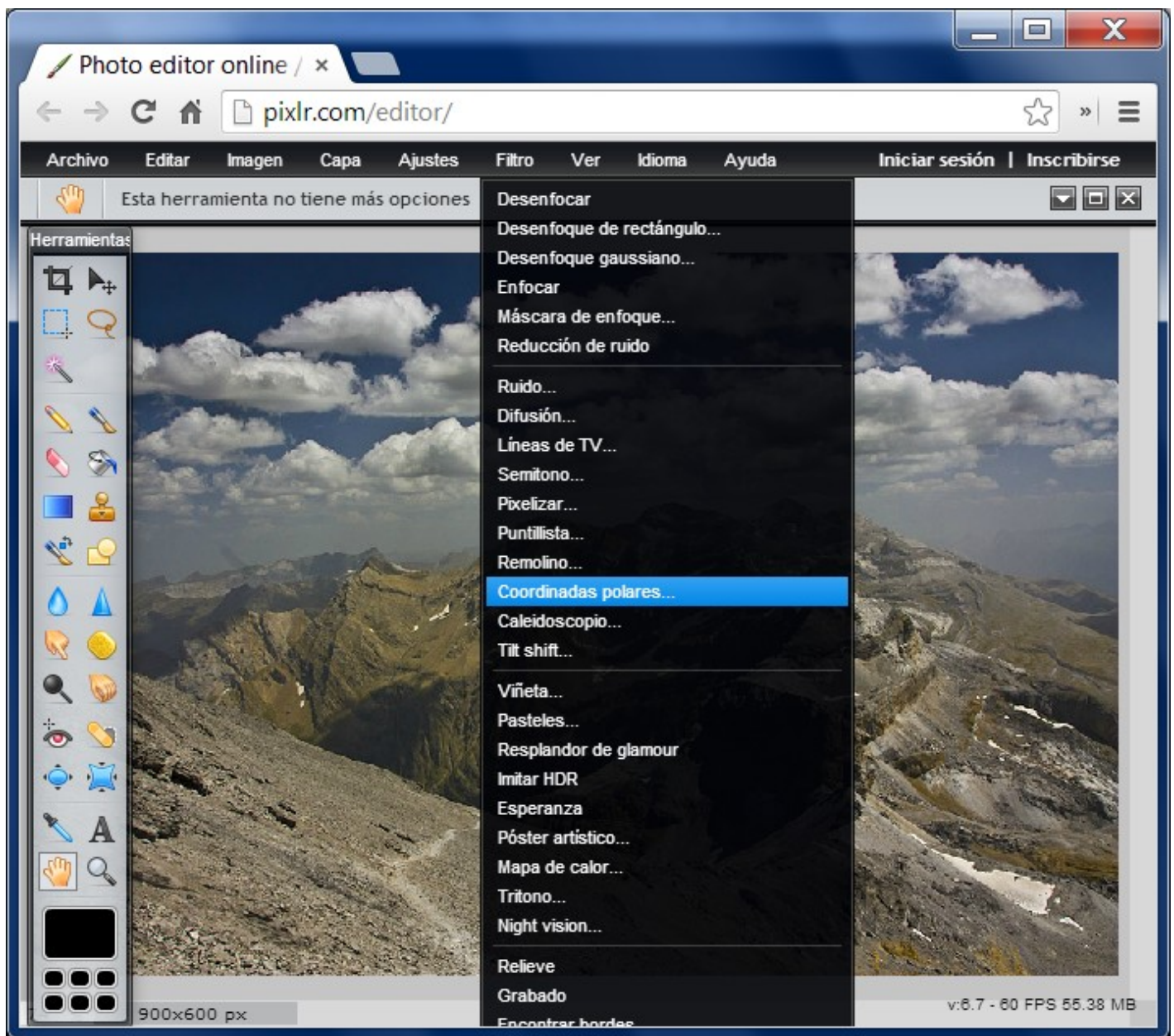
1º **Descarga** la imagen [monte.rar](#).

2º **Descomprime** el archivo **monte.jpg** y **guárdalo** en la carpeta de prácticas.

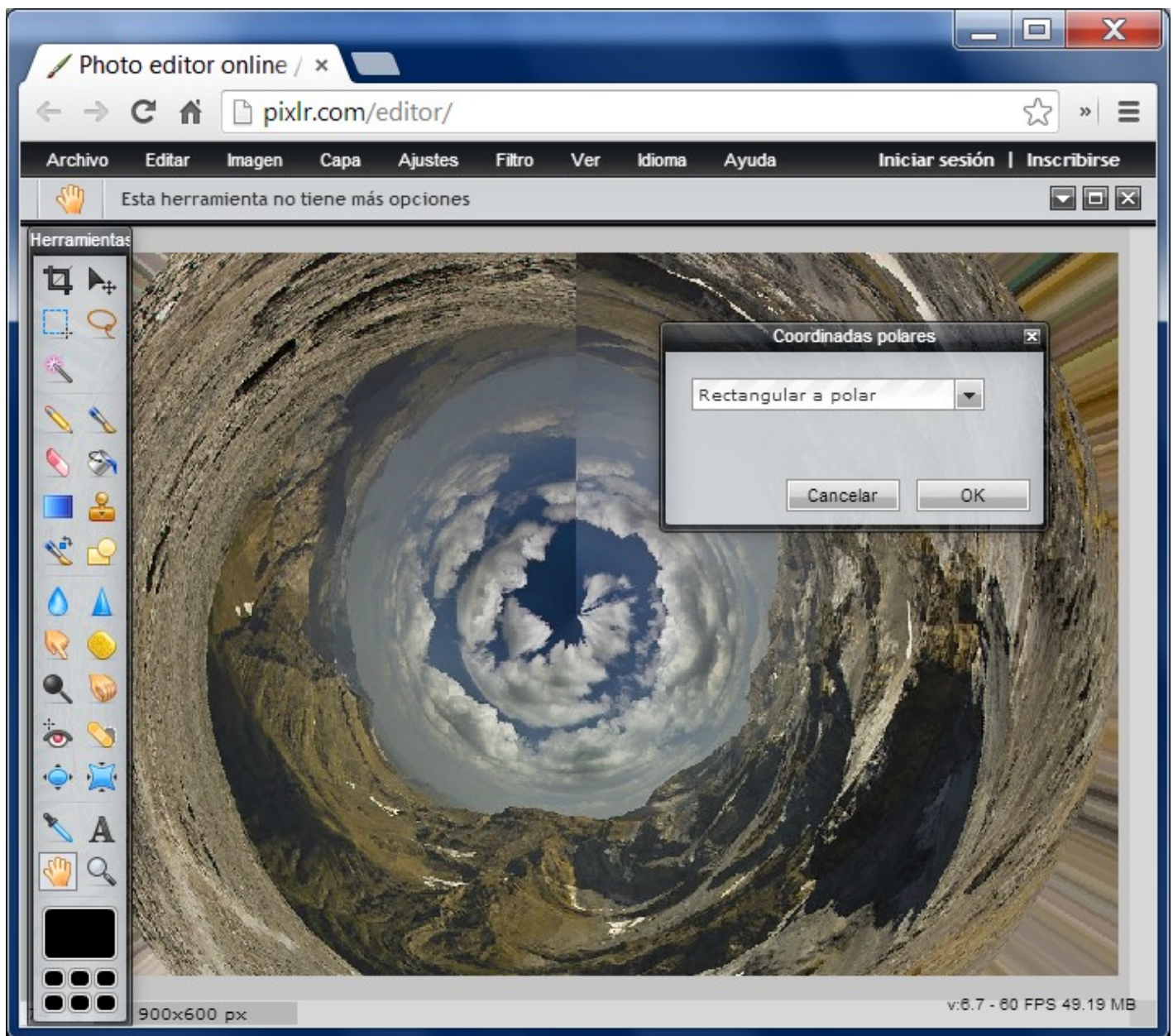
3º **Abre** el archivo **monte.jpg** con el editor.

4º Aplicaremos un **filtro**. En este caso vamos a convertir nuestra foto en un **mosaico**. Clic en **Filtros>Coordinadas polares**.





5º Aparecerá una ventana que nos permite modificar opciones de filtro. En este caso vamos viendo cómo se producirán los cambios en la imagen real.



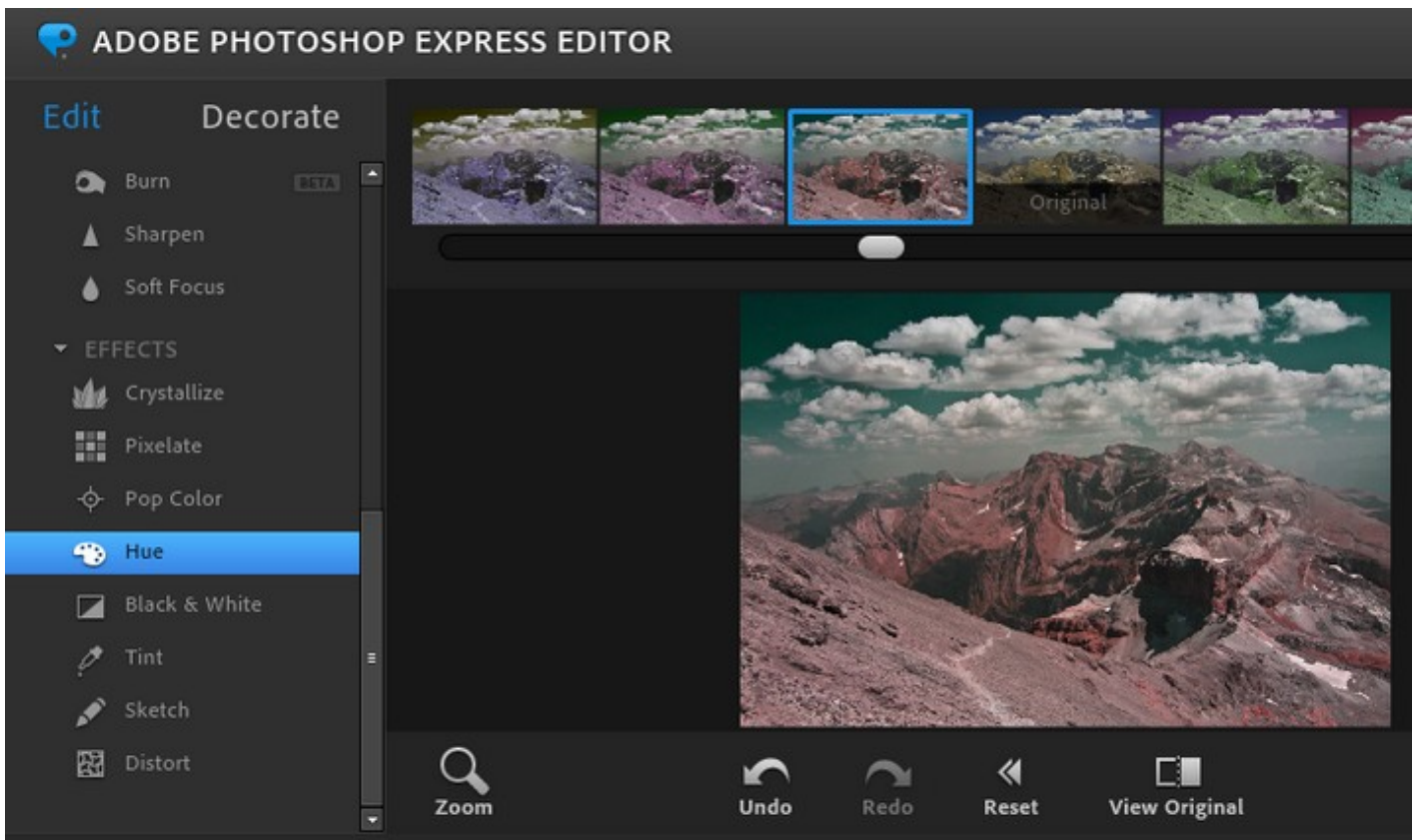
## 4. Aplicar filtros desde aplicaciones web 2.0

Si buscamos una solución rápida para integrar efectos y filtros a nuestras fotografías, en la web podemos encontrar muchos editores de fotos muy completos. Nosotros te vamos a presentar alguno de estos editores que cumplen con la condición de no ser instalables, son gratuitos y no hay que registrarse.

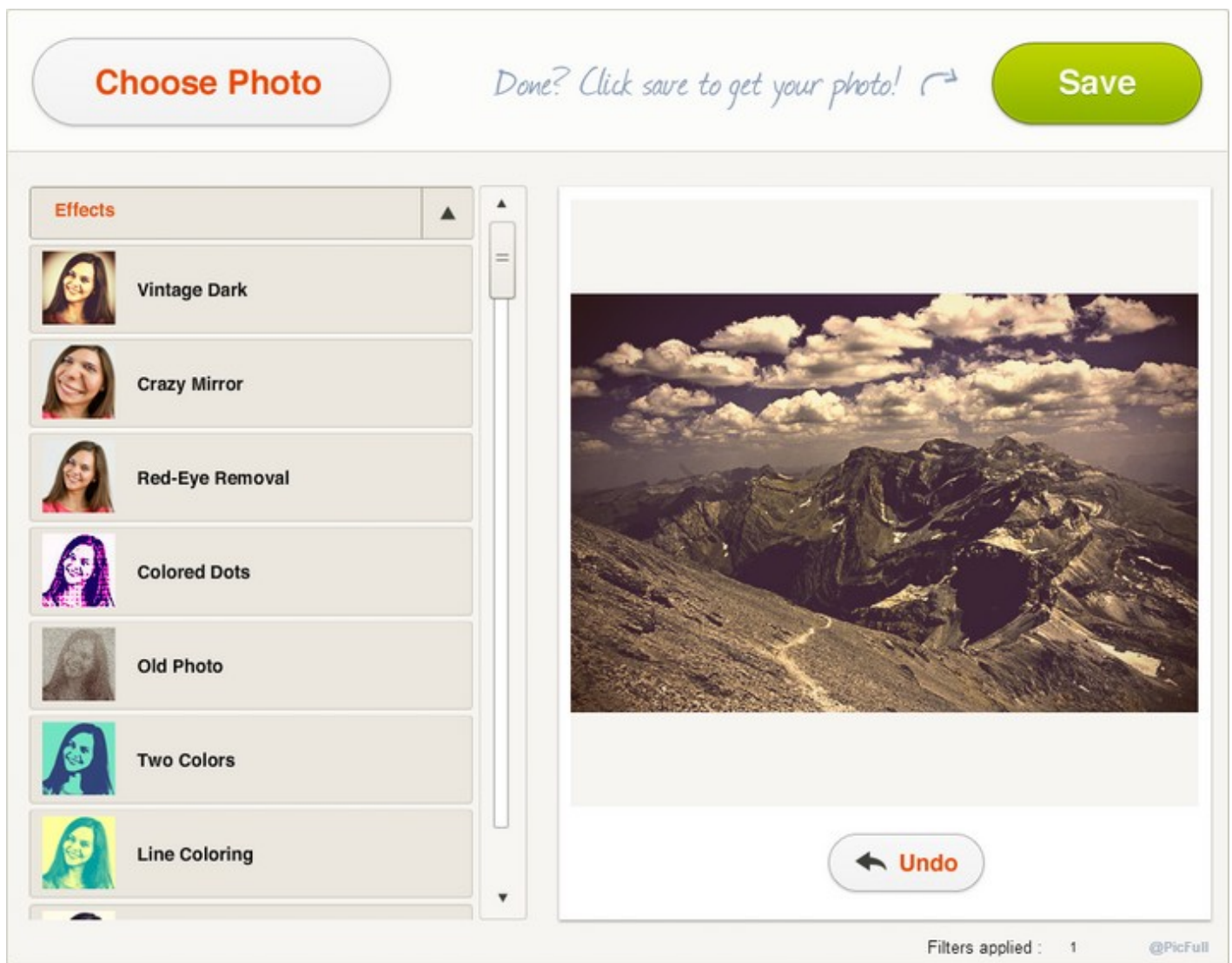
- **Pixlr-o-matic:** A través de **Pixlr-o-matic** podrás **editar fotografías** de una manera veloz y divertida. Con ayuda de este programa, conseguirás la mejor calidad en manipulación de imágenes y obtendrás excelentes resultados en apenas pocos pasos.
- **Carga** la imagen.
- Aplica un **efecto**.
- Aplica una **máscara**.
- Crea un **marco** de fotos.
- **Guarda** la imagen.



- [Photoshop Express](#) es una **versión online** del más famoso editor de imágenes del mundo. Pese a ser más limitado en funciones que la aplicación original, sigue prestando **un gran servicio** en cuanto a retoques.



- [Picfull](#) es un servicio online muy simple para aplicar filtros a tus fotos. Puedes aplicar un buen número de filtros con un clic, y cambiar los ajustes para que la foto quede a tu gusto. Cuando acabes, sólo tienes que pulsar el botón “Save” y la foto se guardará de nuevo a tu ordenador. Así, en pocos pasos puedes aplicar **filtros bastante interesantes** y sin tener que instalar nada ni registrarte.



- [PiZap](#): Normalmente cuando abres una imagen con un editor suele ser para mejorarla. ¿Pero y si lo que buscas es precisamente lo contrario, es decir, volverla rematadamente absurda? Entonces entra en PiZap y no te arrepentirás. La gracia de PiZap no está en la precisión o utilidad de sus herramientas, sino en todas las pegatinas y adornos graciosos que es capaz de añadirle a tus imágenes. Desde emoticonos a marcos, desde ojos y bocas de pega a complementos de todo tipo.





# Para saber más

- Como te decimos hay muchos filtros y variaciones de los filtros. Si quieres aprender más y saber cómo funcionan cada uno de ellos, te remitimos al manual de **gimp 2.8**:  
<http://docs.gimp.org/es/filters.html#filter-introduction>
- **Tutorial Photofiltre para usuarios avanzados:** <http://es.kioskea.net/faq/3304-tutorial-de-photofiltre-para-usuarios-avanzados>. De Kioskea ([es.kioskea.net](http://es.kioskea.net)) esta puesto a disposición bajo la licencia [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Puede copiar, modificar bajo las condiciones puestas por la licencia, siempre que esta nota sea visible.
- Los 58 mejores editores de fotos on-line gratis: <http://ounae.com/mejores-editores-fotos-online-gratis/>. De publicado en Ounae.com bajo licencia CC BY-NC 3.0 ES.

Revision #1

Created 1 February 2022 12:27:07 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 12:27:07 by Equipo CATEDU