

Introducción a la edición de imágenes y fotografías

La edición de imágenes se considera un acto creativo y artístico. La edición de imágenes se realiza para eliminar elementos no deseados, como manchas de polvo y arañazos, ajustar la geometría de la imagen como girar y recortar, corregir las aberraciones de la lente, enfocar o suavizar la imagen, realizar cambios de color o agregar efectos especiales a la imagen. A menudo, las tareas involucradas en la edición de imágenes son repetitivas y necesitan un procesamiento intenso. La edición manual de imágenes realizada en fotografías analógicas tradicionales requiere un alto nivel de experiencia y atención al detalle. Las aplicaciones de software de edición de imágenes también están disponibles para editar imágenes. A diferencia de otros métodos convencionales, estas herramientas proporcionan operaciones avanzadas de edición de imágenes como la compresión de datos, la organización de fotos y la selección de propiedades de imágenes.

¿Qué importancia tiene la edición de fotografías e imágenes?

La edición de fotografías e imágenes ayuda a obtener la mejor imagen posible, o lo más cercano a lo que se tenga en mente a la hora de tomar una fotografía, o al descargar una imagen. A menudo, los fotógrafos de nicho pueden perfeccionar y enfatizar su estilo personal. Y en empresas, la edición ayuda a consolidar la marca.

La edición de fotos es particularmente importante para las empresas de comercio electrónico, ya que la calidad de la imagen afecta directamente la opinión de las personas sobre el producto y los números de ventas. Los estudios han confirmado que las imágenes de alta calidad superan a las imágenes de stock (o de peor calidad), y que al aumentar el número de imágenes de alta calidad ayuda a generar confianza en los consumidores y aumenta las tasas de conversión.

¿Qué es la edición de imágenes o fotografías?

La edición de imágenes y fotografías se refiere a la modificación o mejora de imágenes fotográficas digitales o tradicionales utilizando diferentes técnicas, herramientas o software. Las imágenes producidas por escáneres, cámaras digitales u otros dispositivos de captura de imágenes pueden ser buenas, pero no perfectas. La edición de imágenes se realiza para crear el mejor aspecto posible para las imágenes y también para mejorar la calidad general de la imagen de acuerdo con diferentes parámetros.

¿Qué es un programa de edición de imágenes y fotografías?

Es software que permite editar imágenes y también convertirlas a diferentes formatos gráficos. Los editores de imágenes suelen tratar solo con imágenes de mapa de bits, como GIF, JPEG y BMP; sin embargo, algunos editores admiten tanto mapas de bits como ilustraciones. Las funciones comunes son recortar y cambiar manualmente el tamaño de la imagen y usar "filtros" para ajustar el brillo, el contraste y los colores. Innumerables filtros están disponibles para efectos especiales

Ejemplos de programas de edición de imágenes y fotografías:

- **Adobe Photoshop:** photoshop es el programa de retoque fotográfico estrella. Se utiliza para modificar imágenes digitalizadas, como fotografías. También se usa para crear y editar, fotos y gráficos. Existen muchas opciones que esta herramienta te permite editar, entre ellas están el color, la luz o el fondo entre muchos otros.
- **The GIMP:** es posiblemente la mejor alternativa open source, la más potente y profesional a Photoshop. Es un programa referente para retocar fotos por sus características muy avanzadas. Ofrece una potente capacidad de manejar capas, filtros, ajustes de color, herramientas para dibujo o pintura, etc.

- **Pixelmator:** Es un programa de edición de imágenes rápida y potente exclusiva para Mac y una de las alternativas más sólidas al Photoshop. Su funcionamiento es muy sencillo y su reducido precio lo hace muy apetecible si estás pensando comprar un programa de retoque de fotos.
- **Photoscape:** es uno de los mejores editores de imágenes gratuitos para principiantes. Es una herramienta fácil y sencilla que permite corregir y mejorar las fotos rápidamente.
- **Paint.net:** es un software de edición de fotografía potente y sencillo. Cuenta con una interfaz de usuario intuitiva e innovadora, con soporte para capas, efectos especiales, y una amplia variedad de herramientas útiles y potentes de edición de fotos.
- **Paint Shop Pro:** es una herramienta que puede ser utilizada por un usuario medio hasta un profesional de la fotografía. Es un programa de edición de fotos para crear o mejorar imágenes.

Algunas técnicas básicas de edición de imágenes:

1. **Enderezar:** ajustar el horizonte de la foto
2. **Recortar:** recortar una porción (generalmente periférica) de la imagen para ayudar a llamar la atención sobre el sujeto o mejorar la composición.
3. **Cambiar tamaño:** ajustar las dimensiones de la imagen
4. **Enfocar:** mejorar la definición de los bordes en una imagen (no hará que una imagen borrosa esté enfocada).
5. **Reducción de ruido:** suavizar la imagen, que normalmente se logra reduciendo el tamaño de los píxeles
6. **Balance de blancos:** el color de la luz en la imagen
7. **Contraste:** un contraste más alto hace que una imagen sea más impactante, mientras que un contraste más bajo la hace más plana en color
8. **Exposición:** el brillo de la foto
9. **Corrección de la lente:** disminuye los efectos de la lente de la cámara
10. **Ajustes de color:** cambiar el color de un elemento o elemento de la foto
11. **Eliminación de fondo:** eliminar el fondo de la imagen, aislando el sujeto (esto se usa a menudo para la fotografía de productos de fondo blanco)



Infografía:

[https://www.pcmag.com/encyclopedia/term/image-editor#:~:text=Browse%20Encyclopedia-A,illustrations%20\(see%20vector%20graphics\).](https://www.pcmag.com/encyclopedia/term/image-editor#:~:text=Browse%20Encyclopedia,A,illustrations%20(see%20vector%20graphics).)

<https://aulacm.com/programas-para-editar-imagenes/>

<https://www.techopedia.com/definition/7686/image-editing>

<https://pathedits.com/blogs/tips/what-is-photo-editing>

