Cofinanciado por la Unión Europea

KIT DE HERRAMIENTAS DIGITALES

Nombre de la herramienta: GIMP - Programa de Manipulación de Imágenes de GNU

Categoría: Ilustración e imagen

Enlace al sitio web oficial: https://www.gimp.org

Idiomas disponibles:

Multilingüe (admite más de 80 idiomas)

¿Versión gratuita disponible?

Si

Descripción breve:

GIMP es un software de código abierto para la edición y procesamiento de imágenes de mapa de bits, utilizado para el retoque fotográfico, gráficos rasterizados y la creación de ilustraciones digitales. Distribuido bajo la licencia GNU, es apreciado tanto por principiantes por su facilidad de uso, como por usuarios más experimentados como una alternativa gratuita a Photoshop. Desde su lanzamiento en 1996, GIMP ha ofrecido una amplia gama de funciones de nivel profesional manteniéndose completamente gratuito.

Puntos fuertes clave:

- Aunque GIMP es principalmente un software de edición de imágenes, también puede usarse para pintura digital e ilustración gracias a sus herramientas de pincel y capas. Tiene funciones similares a Illustrator.
- Es un programa multiplataforma, disponible para Windows, macOS y Linux, lo que facilita la colaboración en equipos que usan diferentes dispositivos.
- GIMP cuenta con una amplia documentación y una comunidad activa en línea donde los principiantes pueden aprender rápidamente a través de tutoriales, guías y foros.

El proyecto GREEN SAGA (2024-2-LT02-KA220-YOU-000293123)
Financiado por la Unión Europea. No obstante, los puntos de vista u opiniones expresados son responsabilidad exclusiva del autor o autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista u opiniones de la Unión Europea o de la Agencia de la Juventud. Ni la Unión Europea ni la autoridad que concede la subvención pueden ser consideradas responsables de las mismas.

- A diferencia de muchas herramientas de edición de imágenes que requieren hardware potente, GIMP es liviano y puede funcionar sin problemas incluso en ordenadores con especificaciones modestas (alrededor de 4 GB de RAM), lo que lo hace especialmente adecuado para estudiantes y principiantes con presupuesto limitado.

Características principales:

- Redimensionar, escalar y recortar imágenes.
- Edición de fotos: retoque, ajuste de color y brillo.
- Gestión de la transparencia, aplicación de efectos de desenfoque.
- Efectos de mosaico y texturas.
- Composición y yuxtaposición de imágenes.
- Creación de ilustraciones rasterizadas y arte digital.
- Producción de GIFs animados simples usando capas como fotogramas: animaciones ligeras adecuadas para smartphones y tabletas.

Limitaciones:

- Como editor basado en raster, GIMP no puede ampliar imágenes significativamente sin pérdida de calidad. Esto es inevitable porque GIMP es un software de edición basado en píxeles.
- GIMP no admite de forma nativa el modo de color CMYK, lo que limita su uso para proyectos de impresión profesional. Solo admite el modo de color RGB (para la web).
- GIMP puede tener tiempos de inicio más largos, especialmente en el primer lanzamiento o cuando hay muchos plugins instalados.

Capturas de pantalla o enlaces de ejemplo:

- https://www.gimp.org/tutorials/

El proyecto GREEN SAGA (2024-2-LT02-KA220-YOU-000293123)
Financiado por la Unión Europea. No obstante, los puntos de vista u opiniones expresados son responsabilidad exclusiva del autor o autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista u opiniones de la Unión Europea o de la Agencia de la Juventud. Ni la Unión Europea ni la autoridad que concede la subvención pueden ser consideradas responsables de las mismas.