



DIGITAL TOOLBOX

Nombre de la herramienta: Inkscape

Categoría: Herramientas de ilustración e imagen

Enlace web oficial: <https://inkscape.org/>

Idiomas disponibles:

- Interfaz disponible en EN, FR, ES, PT, etc.

¿Versión gratuita disponible?

Si

Breve descripción:

Inkscape es un editor de gráficos vectoriales gratuito y de código abierto. Se utiliza tanto para ilustraciones artísticas como técnicas, como caricaturas, clip art, logotipos, tipografía, diagramas y organigramas. Utiliza gráficos vectoriales, lo que permite obtener impresiones nítidas y renderizados con resolución ilimitada, sin estar limitado a un número fijo de píxeles como ocurre con los gráficos rasterizados. Emplea el formato Scalable Vector Graphics (SVG) como formato principal. Puede importar y exportar diversos formatos de archivo como Adobe Illustrator (AI), Encapsulated PostScript (EPS), PDF, PostScript (PS) y PNG.

Inkscape permite crear formas vectoriales básicas (por ejemplo, rectángulos, elipses, polígonos, arcos, espirales, estrellas y cajas 3D) y texto. Los objetos pueden rellenarse con colores sólidos, patrones o degradados lineales y radiales, y sus bordes pueden trazarse, ambos con transparencia ajustable.

Disponible tanto como aplicación basada en navegador como de escritorio (Windows/Mac/Linux), Inkscape permite a los usuarios crear y manipular gráficos vectoriales escalables (SVG), haciendo hincapié en la precisión y la claridad del diseño.

Principales ventajas:



- Permite crear imágenes que mantienen la nitidez y calidad a cualquier escala.
- Cuenta con una comunidad activa y un proceso de desarrollo transparente, lo que la convierte en una opción fiable para diseñadores de todo el mundo.
- La manipulación de objetos es fluida: los usuarios pueden redimensionar, rotar y deformar elementos con precisión, permitiendo ajustes detallados para lograr el impacto visual deseado.
- Completamente gratuito, sin costes de licencia, y abierto al desarrollo impulsado por la comunidad.
- Utilizable directamente en el navegador o mediante versiones descargables para Windows, macOS y Linux.
- Facilita la edición de texto y permite personalizar fuentes, tamaños y estilos para transmitir eficazmente un mensaje.
- Dispone de foros activos, tutoriales y recursos para apoyar a los usuarios.
- Ampliamente utilizado en entornos educativos para enseñar los fundamentos del dibujo vectorial y para crear materiales didácticos.
- Una vez instalado, puede utilizarse completamente sin conexión.

Limitaciones:

- No permite previsualizar algunos efectos y filtros.
- Algunas funciones no están disponibles en comparación con otros programas.
- El programa puede fallar si no se guarda el trabajo por capas.
- Si los objetos SVG no se convierten en trazados, pueden no mostrarse correctamente en otras aplicaciones.
- Carece de soporte para el formato de color CMYK.
- No dispone de un ecosistema de herramientas integrado (como Affinity o Adobe Creative Cloud), lo que dificulta la transferencia de archivos entre programas.

Capturas de pantalla o enlaces de ejemplo:

- <https://inkscape.org/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=rFYQW2DCM2I>