inkscape.md 1/19/2023

# Tutorial de Inkscape

Inkscape es un programa de diseño vectorial de código abierto, que ofrece la posibilidad de crear gráficos interactivos de alta calidad. Está disponible para Windows, Mac OS X, y Linux.



### Descarga e instalación

Descarga e instala Inkscape para tu sistema operativo desde su página oficial. Si quieres una versión portable, puedes descargarla desde Aquí

### Crear y guardar documentos

Inkscape puede guardar documentos en formato SVG, así como exportar a formatos como jpg, png, tiff, pdf, etc. Puedes crear un nuevo documento dando clic en el icono de nuevo documento en la barra de herramientas.



#### **Formas**

Inkscape cuenta con una variedad de herramientas para dibujar formas básicas como rectángulos, cuadrados, círculos, polígonos y estrellas. Puedes cambiar el tamaño, rotar o inclinar cualquiera de estas formas con el teclado pulsando la tecla Ctrl mientras realizas los cambios.

### **Transformaciones**

Inkscape también ofrece la posibilidad de transformar cualquier forma editando los nodos de la misma para cambiar su forma. Puedes usar las guías para que tus formas se alineen mejor.

## Agrupación y desagrupación

inkscape.md 1/19/2023

Puedes agrupar varias formas pulsando la tecla Ctrl o arrastrándolas en la misma zona. Para desagruparlas, vuelve a pulsar la tecla Ctrl o arrastra la forma con el ratón.

### Ordenar capas y mover entre planos

Inkscape cuenta con una herramienta para organizar las capas y mover los elementos entre planos. Esto se hace pulsando el botón Frente o Fondo en la parte inferior de la ventana.

### Colores

Inkscape ofrece una gran variedad de herramientas para trabajar con los colores. Puedes elegir un color sólido, un degradado, una cuentagotas o una transparencia.

### Alineación

Inkscape también ofrece la posibilidad de alinear los elementos entre si o con la página. Esto se hace pulsando el botón Alineación en la barra de herramientas.

#### **Curvas Bezier**

Inkscape cuenta con una herramienta para dibujar curvas Bezier. Esto se hace arrastrando los puntos de control para cambiar la forma de la curva.

#### Clones

Inkscape ofrece la posibilidad de crear clones de los elementos. Esto se hace pulsando la tecla Ctrl sobre el elemento y arrastrando el ratón.

#### **Texto**

Puedes añadir texto a tus diseños con la herramienta de texto. Puedes elegir entre diferentes fuentes y también poner texto en un trayecto.