

Taller de Inkscape

Guillermo Valdés Lozano

16 de agosto de 2007

Documento protegido por GFDL

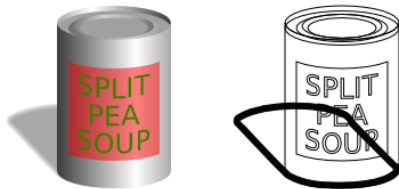
Copyright (c) 2008 Guillermo Valdés Lozano.
e-mail: [guillermo\(en\)movimientolibre.com](mailto:guillermo(en)movimientolibre.com)
<http://www.movimientolibre.com/>

Se otorga permiso para copiar, distribuir y/o modificar este documento bajo los términos de la Licencia de Documentación Libre de GNU, Versión 1.2 o cualquier otra versión posterior publicada por la Free Software Foundation; sin Secciones Invariantes ni Textos de Cubierta Delantera ni Textos de Cubierta Trasera.

Una copia de la licencia está en
<http://www.movimientolibre.com/licencias/gfdl.html>

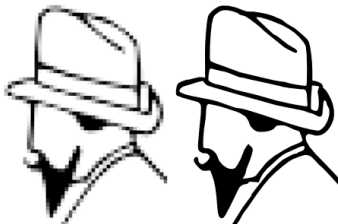
A cerca de Inkscape

- Inkscape es un editor de gráficos vectoriales de código abierto, con capacidades similares a Illustrator, Freehand o CorelDraw.
- Usa el estándar de la W3C: el formato de archivo Scalable Vector Graphics (SVG).
- El objetivo principal de Inkscape es crear una herramienta de dibujo potente y cómoda, totalmente compatible con los estándares XML, SVG y CSS.



Bitmaps vs Vectores

- Los bitmaps representan una imagen como una cuadrícula de píxeles.
- Los bitmpas tienen una resolución fija.
- Los bitmaps son excelentes para reproducciones fotográficas fieles.
- Los vectores representan una imagen con trazos matemáticos.
- Los vectores no están sujetos a una resolución.



Instalación

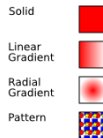
- Inkscape se encuentra desarrollado principalmente para el sistema operativo GNU/Linux, pero es una herramienta multiplataforma que funciona en Windows, Mac OS X, y otros sistemas derivados de Unix.
- En Debian con `apt-get install inkscape`
- En Gentoo con `emerge -pv inkscape`
- Última versión estable: 0.45.1
- www.inkscape.org

Formatos de archivo

- Scalable Vector Graphics (SVG) es un lenguaje para describir gráficos vectoriales bidimensionales en XML. SVG se convirtió en una recomendación del W3C en septiembre de 2001.
- Puede importar formatos como Postscript, EPS, JPEG, PNG, y TIFF.
- Exporta PNG así como muchos formatos basados en vectores.

SVG Tests

Fill



Transparency



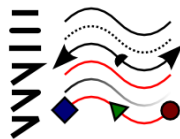
Embedded Image



Clipped



Stroke



Text

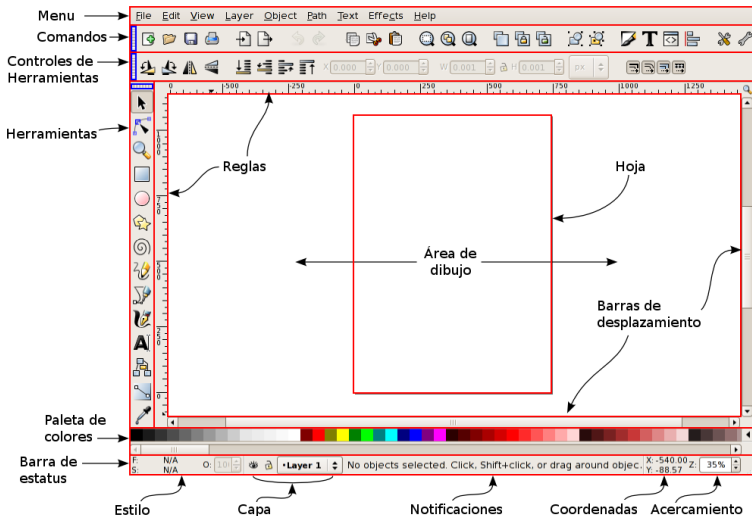
Sample text (regular).
Sample text (to path).
Japanese: 日本語
Bitstream Vera Sans
Times New Roman

URW Chancery L
Text flowed into frame (SVG 1.2 proposal).
Text flowed into a frame of arbitrary shape. (SVG 1.2.3) Text flowed into a frame of arbitrary shape. (SVG)

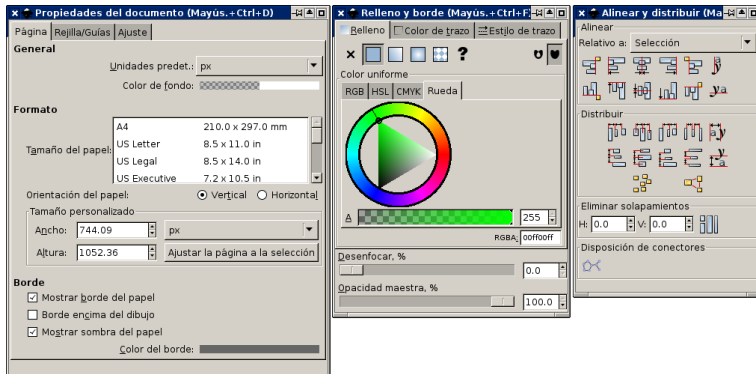
Masked



Partes de la interfaz



Paletas



Bandera de Suecia



Bandera Comunidad Europea



Logotipo FHMC



Cartel Cappuccino

