

# Taller de Inkscape

Guillermo Valdez Lozano

17 de agosto de 2007

# Documento protegido por GFDL

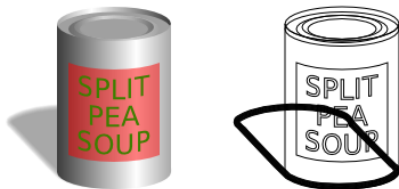
Copyright (c) 2007 Guillermo Valdez Lozano. E-mail: [guivaloz\(en\)movimientolibre.com](mailto:guivaloz(en)movimientolibre.com)  
<http://movimientolibre.com>

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://movimientolibre.com/licencias/gfdl.html>

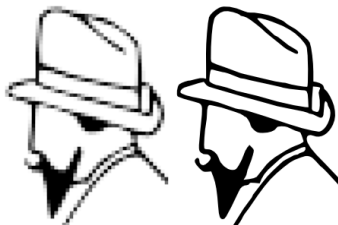
# A cerca de Inkscape

- 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.

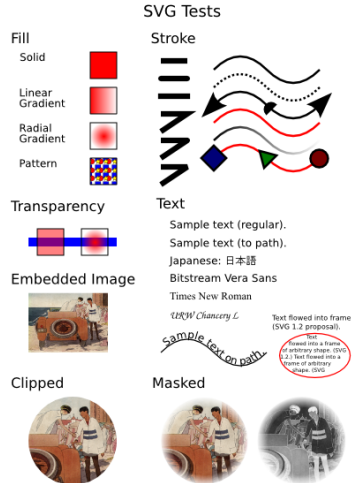


# Instalación

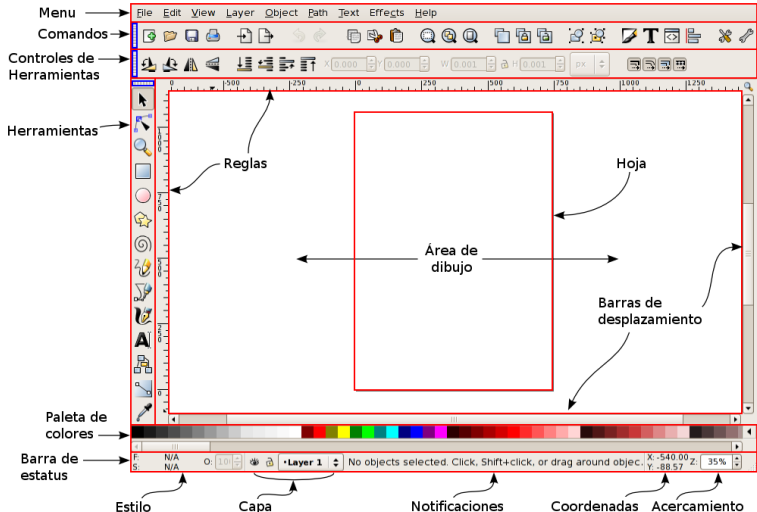
- Inkscape se encuentra desarrollado principalmente para el sistema operativo GNU/Linux, pero es una herramienta multiplataforma que funciona en Windows, Mac OS X, y otros sistemas derivados de Unix.
- En Debian con `apt-get install inkscape`
- En Gentoo con `emerge -pv inkscape`
- Última versión estable: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

# Formatos de archivo

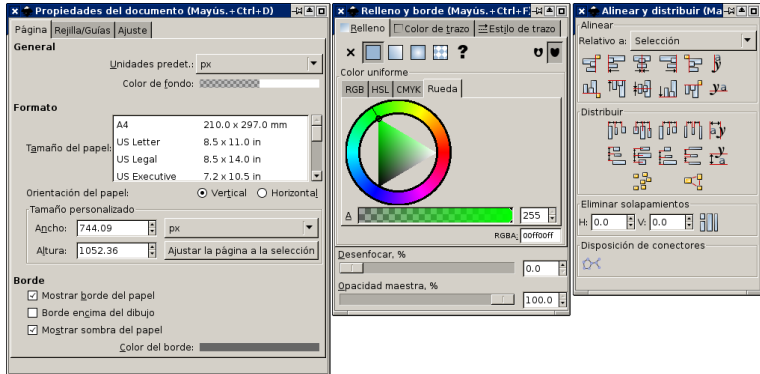
- Scalable Vector Graphics (SVG) es un lenguaje para describir gráficos vectoriales bidimensionales en XML. SVG se convirtió en una recomendación del W3C en septiembre de 2001.
- Puede importar formatos como Postscript, EPS, JPEG, PNG, y TIFF.
- Exporta PNG así como muchos formatos basados en vectores.



# Partes de la interfaz



# Paletas





# Bandera de Suecia



# Bandera Comunidad Europea



# Logotipo FHMC



# Cartel Cappuccino

