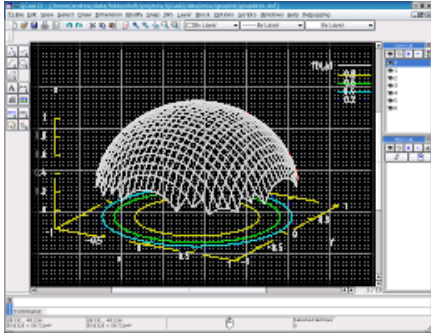


QCAD

QCAD	
	
Captura de Qcad	
Desarrollador	
RibbonSoft [1]	
Información general	
Última versión estable	QCAD Professional: 2.2.2.0. QCAD community edition: 2.0.5.0. 28 de agosto de 2008
Género	CAD
Sistema operativo	Unix, Solaris, Windows, GNU/Linux, Mac OS X, FreeBSD.
Licencia	QCAD professional (la versión 2.2.2) y todas las versiones QCad para Windows son software propietario. El código fuente de QCAD Community edition para Linux, Unix o otros Sistemas de X11 y Mac OS X es liberado bajo los términos de la GNU General Public License (GPL), versión 2.
En español	✓

QCAD es una aplicación informática de diseño asistido por computadora (CAD) para diseño 2D. Funciona en los sistemas operativos GNU/Linux, Mac OS X, Solaris y Microsoft Windows.

QCAD fue desarrollado por RibbonSoft. El desarrollo de QCad empezó en octubre de 1999, partiendo de código de CAM Expert. QCad 2, diseñado para "*hacer QCad más productivo, más amigable al usuario, más flexible y para incrementar su compatibilidad con otros productos*", empezó su desarrollo en mayo de 2002.

Buena parte de la interfaz y de los conceptos sobre su uso son iguales que los de AutoCAD, aunque quizás más fácil de entender en QCad.

QCAD utiliza el formato del archivo de AutoCAD DXF internamente y para guardar e importar archivos. Los archivos se pueden exportar en varios formatos, pero perceptiblemente los que faltan son el VRML y SVG.

Características

- Varios modos de creación de líneas, arcos, círculos, elipses, paralelas, ángulos bisectores, etc.
- Formato DXF (DXF 2004).
- Muchas fuentes de texto CAD.
- Dimensiones en distancias, ángulos, diámetros, tolerancias, etc.
- Rellenos sólidos y rayados.
- Soporte completo para capas y bloques (inserciones).
- Herramientas potentes de selección y modificación (mover, rotar, espejo, recortar, estirar, etc.).
- Ajuste a objetos (extremos, centros, intersecciones, etc.).
- Consola para inserción de coordenadas y ejecución de instrucciones.
- Múltiples niveles de «deshacer»/«rehacer».
- Soporte para varias unidades, incluyendo métrica, imperial, grados, radianes, etc.
- Importación y exportación de mapas de bits (JPEG, PNG, etc.).
- Creación de ficheros PS que pueden portarse fácilmente a PDF.
- Interfaz de usuario traducida a múltiples idiomas: alemán, catalán, checo, danés, eslovaco, español, estonio, francés, griego, holandés, húngaro, inglés, italiano, polaco, ruso y turco.

Véase también

- AutoCAD

Enlaces externos

- Sitio web oficial del proyecto ^[2]
- Tutorial de QCad ^[3] (en inglés)
- Versión GPL para Windows ^[4] (no oficial)
- Completo manual de Qcad actualizado a la última versión 2.2.2 ^[5]

Referencias

[1] <http://www.ribbonsoft.com/qcad.html>"

[2] <http://www.ribbonsoft.com/qcad.html>

[3] <http://www.linuxfocus.org/English/January2002/article132.shtml>

[4] http://qcadbin-win.sourceforge.net/index_es.html

[5] <http://www.edificacio.org/lilibres/index.php>

Fuentes y contribuyentes del artículo

QCad *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?oldid=42204004> *Contribuyentes:* Alejandro Matos, Artistadelpecado, Biasoli, Elabra sanchez, Elkan76, Hack-Master, Juan Manuel, Kerberosdelhades, Tafol, Tony Rotondas, Vitamine, Youssefsan, 27 ediciones anónimas

Fuentes de imagen, Licencias y contribuyentes

Archivo:Screen009t.png *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Screen009t.png> *Licencia:* GNU General Public License *Contribuyentes:* Berreu, DuLithgow, Skim, Thuresson, WikipediaMaster

Archivo:Yes check.svg *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Yes_check.svg *Licencia:* Public Domain *Contribuyentes:* User:Gmaxwell, User:WarX

Licencia

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>
