

Apuntes pertenecientes a:

QCAD: Instalación

Curso del CEFIRE de Xàtiva (Valencia) “DIBUIX TÈCNIC ASSISTIT PER ORDINADOR. LES FERRAMENTES CAD A TECNOLOGIA”

Ponente: Vicente Martínez Gómez
vicentemartinez@edificacio.org



enero de 2010



es un producto de RibbonSoft, <http://www.ribbonsoft.com>

el desarrollador principal es Andrew Mustun

es software libre

el presente manual está basado en la versión 2.2.1.0

Índice:

INSTALACIÓN DEL PROGRAMA EN LINUX.....	2
INSTALACIÓN EN LLIUREX MEDIANTE EL MENÚ APLICACIONES.....	2
INSTALACIÓN EN LINUX EN GENERAL MEDIANTE SYNAPTIC.....	4
INSTALACIÓN EN LINUX EN GENERAL MEDIANTE DESCARGA DEL ARCHIVO.....	6
COMO CREAR UN ACCESO DIRECTO EN EL ESCRITORIO, EN LINUX.....	6
INSTALACIÓN DEL PROGRAMA EN WINDOWS.....	8
INSTALACIÓN DE LAS BIBLIOTECAS.....	10
ÚLTIMA HORA.....	11

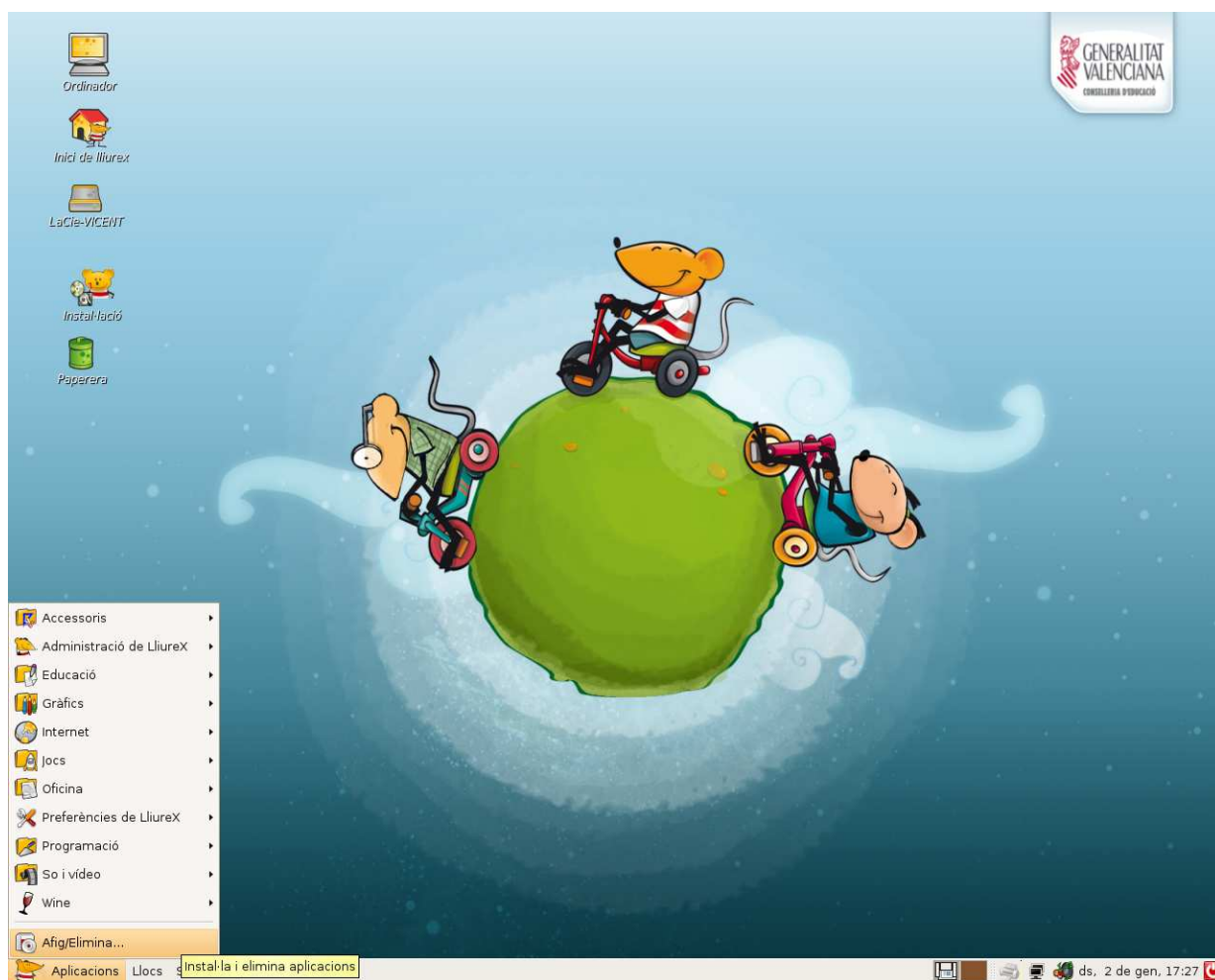
INSTALACIÓN DEL PROGRAMA EN LINUX

La última versión de Lliurex 9.09, ya lleva incorporado el software de Qcad con la versión 2.0.5.0. Pero en el caso de que tengamos instalada alguna versión de Lliurex, anterior a la 9.09 podremos como a continuación se indica.

INSTALACIÓN EN LLIUREX MEDIANTE EL MENÚ APLICACIONES

Seleccionamos el menú:

Aplicacions – Afig/Elimina...




O en versiones más antiguas:

Sistema – Administració – Gestor de paquets Synaptic

Aparecerá el siguiente cuadro:



Tecleamos en la casilla *Busca*: la palabra *qcad* y hacemos clic en  apareciendo el siguiente cuadro:



Marcamos la *casilla lateral* de *QcaD* y *aplicamos* para que empiece la instalación. Una vez acabada la instalación, podremos ejecutar el programa desde el menú *Gràfics* en *Aplicacions – Gràfics - QCaD*

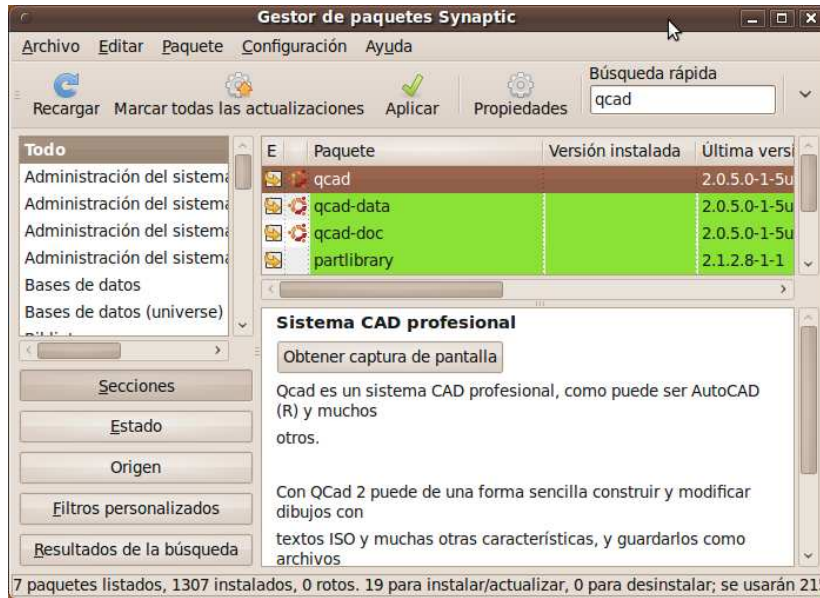
INSTALACIÓN EN LINUX EN GENERAL MEDIANTE SYNAPTIC

Para realizar la instalación mediante el gestor *Synaptic* procederemos de la siguiente forma:

1. Activaremos el gestor mediante el menú:

Sistema – Administración – Gestor de paquetes Synaptic

tras lo que aparecerá la siguiente ventana y en la que teclearemos, en la casilla de "Búsqueda rápida", *qcad*



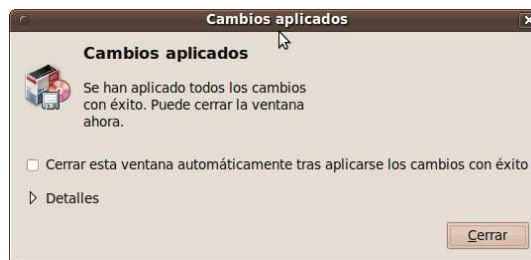
2. Marcaremos todas las casillas de la columna "E" que hagan referencia al paquete *qcad* y, a continuación, botón "Aplicar".
3. Tras *Aplicar* para instalar aparecerá una ventana con la siguiente información:




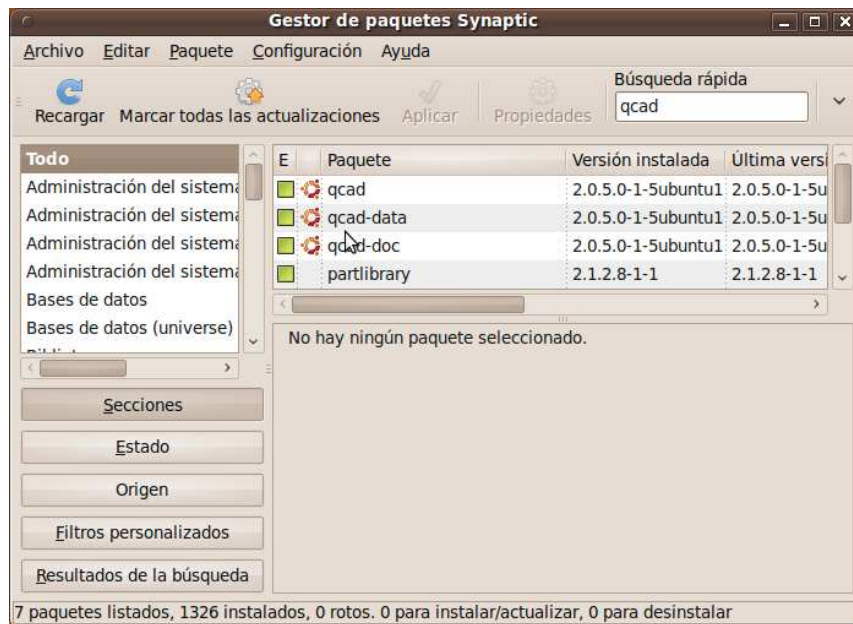
4. Botón "Aplicar" para continuar y descargar los paquetes seleccionados.



- Tras la descarga de los paquetes se procederá a *instalar* el *software qcad* i aplicará los cambios necesarios, como se ve en las siguientes ventanas.



- Tras la aplicación de los cambios necesarios, vuelve a aparecer la ventana del Gestor Synaptic con los paquetes instalados. Ya podemos cerrar el Gestor mediante .



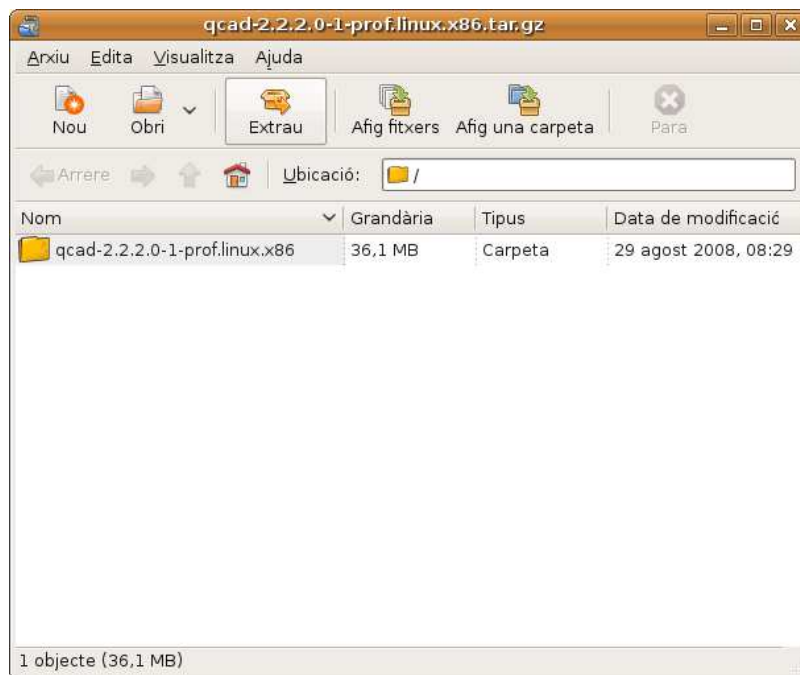
- Una vez acabada la instalación, podremos ejecutar el programa desde el menú *Gràfics Aplicacions – Gràfics – Qcad*

INSTALACIÓN EN LINUX EN GENERAL MEDIANTE DESCARGA DEL ARCHIVO

1. Copiamos o bajamos el archivo de la versión que corresponda al escritorio.
2. Ejecutamos con un *doble clic* el fichero *qcad-2.2.2.0-1-prof.linux.x86.tar.gz* o el de la versión que corresponda.



3. Aparecerá el cuadro:



4. Extraemos la carpeta que contienen al lugar del usuario, por ejemplo, al sitio *lliurex*.
5. Accedemos a la carpeta creada en el sitio *lliurex* y haciendo un *doble clic* al fichero ejecutable "*qcad*", podremos empezar a utilizar la aplicación.

COMO CREAR UN ACCESO DIRECTO EN EL ESCRITORIO, EN LINUX

Para realizar un acceso directo de cualquier aplicación que tengamos, procederemos de la siguiente forma:

1. Clic con el botón derecho del ratón sobre cualquier parte libre del escritorio.
2. Seleccionamos "*Crear un lanzador...*".



3. *Clic* en el botón “Examinar...” para encontrar el fichero “qcad” ejecutable del directorio en donde esté instalado y después, hacemos *clic* en el botón *abrir*. Podremos añadir algún comentario, si lo creemos conveniente.



Los programas instalados directamente con el sistema, suelen encontrarse en el directorio del *Sistema de archivos*, */usr/share* o */usr/bin* dependiendo de las versiones.

4. Para finalizar, hacemos *clic* sobre el botón “Aceptar” y tendremos un icono en el escritorio



Existe otra forma de realizar un *acceso directo* en el *escritorio* de forma rápida y directa de algún programa que tengamos en los distintos menús (*Aplicaciones*, *Lugares* o *Sistema*) es, *seleccionando* el *icono* de dicho programa y con el dispositivo señalador, *clic* y *arrastrar* hasta el *escritorio*.

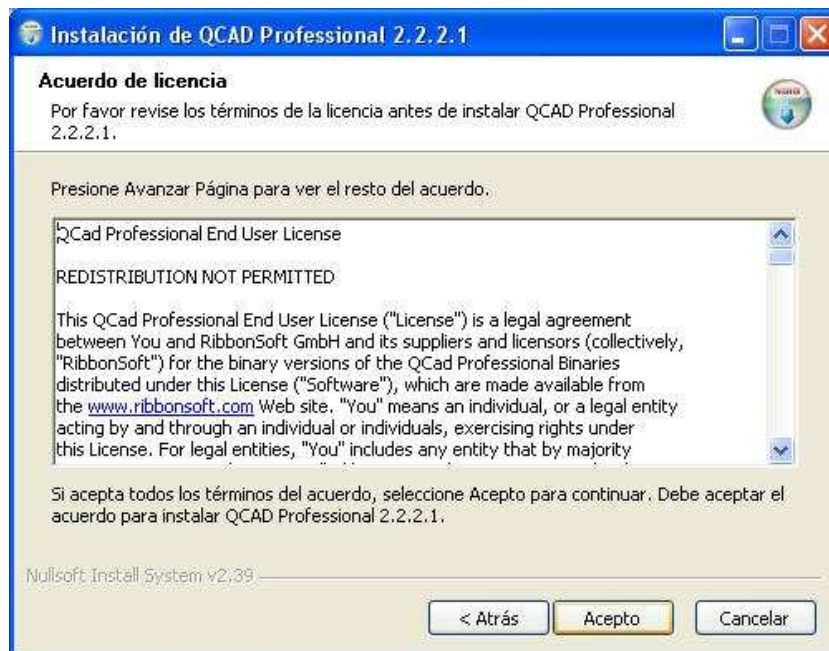
INSTALACIÓN DEL PROGRAMA EN WINDOWS

1. Ejecutamos con un *doble clic* el fichero *qcad_2_2_2_1_prof_win32.exe* o el de la versión que corresponda.

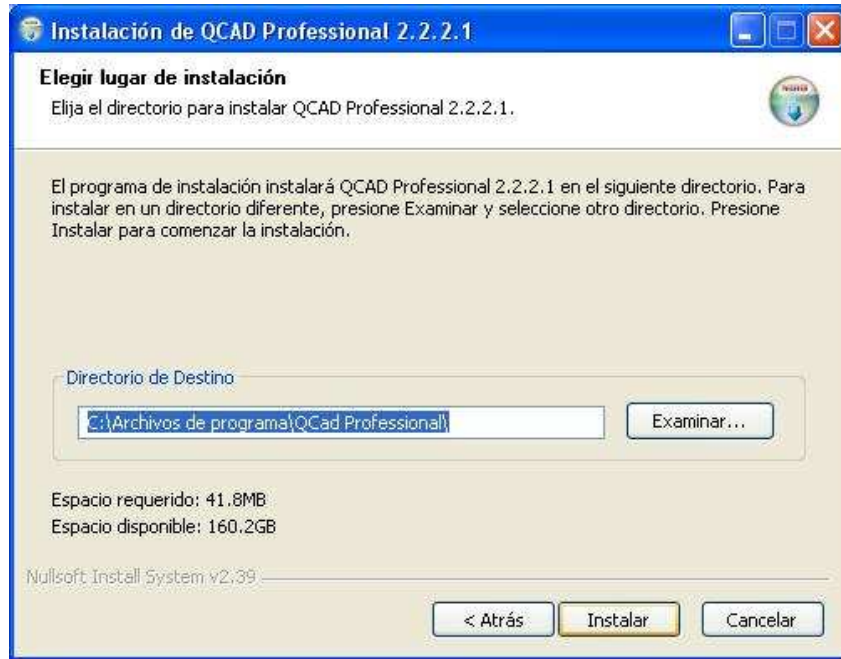
Aparecerá la siguiente pantalla:



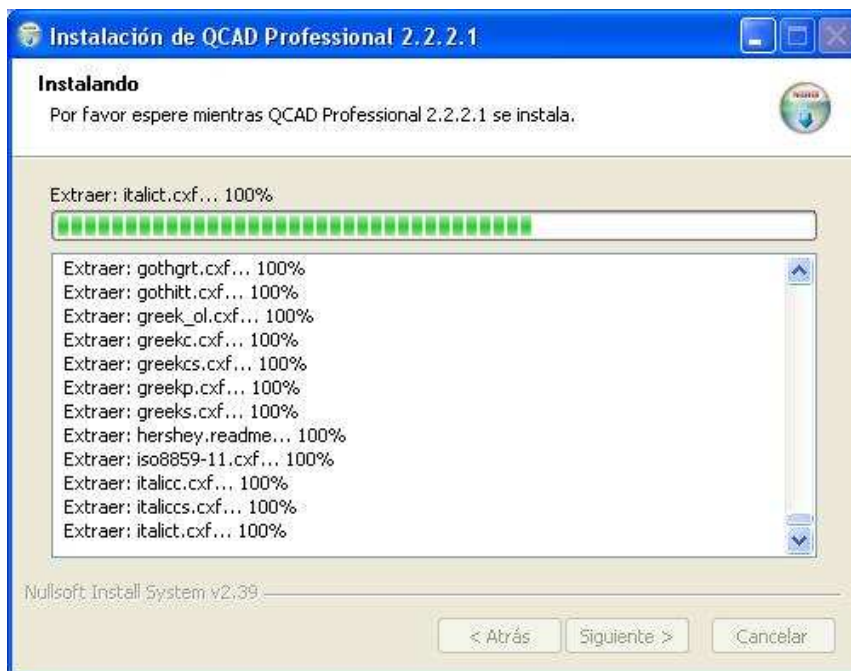
2. Hacemos *clic* en *Siguiente*, apareciendo la pantalla de los acuerdos de la licencia.



3. hacemos *clic* en *Acepto*, apareciendo la pantalla para seleccionar el directorio en donde se instalará el programa. Por defecto se propone uno.



4. *Clic* en el botón *Instalar* para que comience la instalación del programa



5. Cuando se completa la instalación nos da la oportunidad de poder iniciar ya el programa tras el *clic* en *Terminar*.



INSTALACIÓN DE LAS BIBLIOTECAS

Ejecutamos con un *doble clic* el fichero *partlibrary-2.1.2.8-1.zip*.

Extraemos los ficheros comprimidos en *C:\Archivos de programa\Qcad\library* o donde tengamos instalado el Programa.

Ya podemos ejecutar *Qcad* y utilizar las *Bibliotecas*.

ÚLTIMA HORA

Todo este material ha sido elaborado con los siguientes programas informáticos de software libre GPL (GNU Public License o General Public License) y freeware:

OpenOffice.org 3.1.0

Gadwin PrintScreen 4.4

Desktop Data Manager 0.8.11

GIMP 2.6.7

PDFCreator 0.9.8_GPL

CamStudio 2.00

Puedes encontrar estos y otros programas en alguno de estos enlaces:

<http://www.cdlibre.org/>

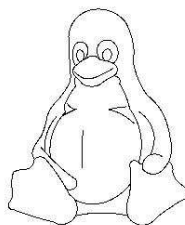
<http://programas.aprovechatedelared.com/>

<http://www.softonic.com/>

<http://software.elpais.com/>

QCAD: <http://www.ribbonsoft.com/>

Cualquier aportación constructiva acerca de errores, mejoras, novedades etc **POR FAVOR** dirigiélas a la dirección de correo antoniomoreno@edu.juntaextremadura.net, o también a vicentemartinez@edificacio.org, donde serán recibidas **CON EL MAYOR INTERÉS**.



Xàtiva, 25 de Enero de 2010