

# Programas y links de estudio

## Matematica

<b>Nombre</b>	<b>Descripcion</b>	<b>link</b>
Gnuplot	Graficas en 2 y 3 dimensiones	<a href="http://www.gnuplot.info/">http://www.gnuplot.info/</a>
Octave	-----	<a href="http://www.gnu.org/software/octave/">http://www.gnu.org/software/octave/</a>
Maxima		<a href="http://maxima.sourceforge.net/">http://maxima.sourceforge.net/</a>
LibreOffice Math		Linux Repos
GeoGebra	Software de matemática, libre, para enseñar y aprender. Gráficos interactivos, álgebra y planillas dinámicas	<a href="http://www.geogebra.org/cms/">http://www.geogebra.org/cms/</a>
Kig	Dibujar Figuras Geometricas	KDE Repos
-Rkward	R es una implementación libre	Repos
-rcomander	de <u>S</u> un lenguaje de programación muy utilizado para análisis estadístico.	
-rattle		
PSPP	herramienta de análisis estadístico, compatible con SPSS	Repos
<b>QtiPlot</b>	Dibujar Funciones	<a href="http://soft.proindependent.com/qtiplot.html">http://soft.proindependent.com/qtiplot.html</a>
<b>KmPlot</b>	-----	Repos
<b>Mathwar</b>	Juego para aprender a hacer calculos sencillos	Repos

## Quimica

Kalsium	tabla periódica	Repos
<b>GPeriodic</b>		
Ghematic	Modelado molecular	<a href="http://bioinformatics.org/ghematic">http://bioinformatics.org/ghematic</a>
Gabedit		<a href="http://gabedit.sourceforge.net/">http://gabedit.sourceforge.net/</a>
xdrawchem	ditor molecular 2D' integrado con el conversor de archivos químicos OpenBabel. Permite descargar estructuras moleculares de Internet dando el nombre, la fórmula o el <u>número CAS</u> .	<a href="http://xdrawchem.sourceforge.net/">http://xdrawchem.sourceforge.net/</a>
chemtool	Editor 2d moleculas	<a href="http://ruby.chemie.uni-">http://ruby.chemie.uni-</a>

**GChemPaint**

-----

freiburg.de/~martin/chemtool/  
<http://www.nongnu.org/gchempaint/>

# Fisica

Impact	Simulacion de choques con cuerpos fisicos	<a href="http://impact.sourceforge.net/">http://impact.sourceforge.net/</a>
Phun	Simulador de hechos fisicos	<a href="http://www.phunland.com/wiki/Home">http://www.phunland.com/wiki/Home</a>
Numpty Physics	Enseñansa de fisica jugando	<a href="http://numptyphysics.garage.maemo.org/">http://numptyphysics.garage.maemo.org/</a>