

Angel Pablo Hinojosa

Oficina de Software
Libre de la Universidad
de Granada



**Software libre como
herramienta de la docencia
universitaria**

¿Qué es?

Software libre es:

Código fuente disponible

Una licencia que permita:

- Usar
- Estudiar
- Compartir
- Mejorar

Software libre es:

Si respeta esas libertades es **Software Libre**

Si no respeta alguna es **Software Privativo**

En resumen:

El software libre:

Puede ser legalmente copiado, estudiado, modificado, redistribuido...

Sin limitaciones.

COPYLEFT



La Oficina de Software Libre

Formamos, asesoramos, colaboramos...

osl.ugr.es

osl@ugr.es

C/ Real de Cartuja 36-38



¿Por qué usarlo?

Seguridad

el código es auditable (y auditado)
por muchos ojos

Intimidad / privacidad

No hay sitio para "funcionalidades ocultas"

Economía

la tuya, la de la Universidad, y la de los alumnos

Transparencia

Puedes saber lo que estás
enseñando / experimentando

Transparencia (y 2)

los alumnos pueden aprender del código

Compatibilidad

Formatos libres y abiertos

Eficiencia

Adaptable a equipos antiguos o limitados

Independencia

No dependes del propietario del Software

Flexibilidad

Puedes modificarlo / adaptarlo

Legalidad

No pirateas, ni obligas a los alumnos a piratear

Soporte y documentación

con la asistencia de toda una Comunidad

Filosofía / Ética

la universidad está para enseñar

Algunas herramientas de software libre

Sistema Operativo

Ubuntu



Sistema Operativo

Linux Mint

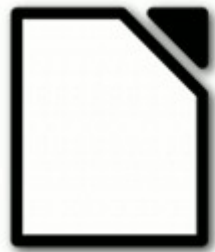
Debian

Red Hat

ArtistX

BSD

Suite Ofimática



LibreOffice
The Document Foundation

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



Suite Ofimática

Koffice

GNOME Office suite

Navegador Web

Firefox



<http://www.mozilla.com/es-ES/firefox/>

Navegador Web

Konqueror

Chromium

Epiphany

Lynx

Correo Electrónico

<http://www.mozillamessaging.com/es-ES/thunderbird/>



Thunderbird

Correo Electrónico

Kmail

Evolution

Claws

Retoque Fotográfico

Gimp

<http://www.gimp.org>



Retoque Fotográfico

MtPaint

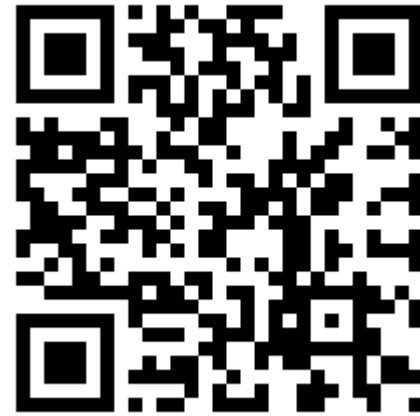
GNU Paint

Gnome-paint

Dibujo Vectorial



Inkscape



<http://inkscape.org/?lang=es>

Dibujo Vectorial

Xara Xtreme

Synfig Studio

QElectroTech

Maquetación

Scribus



<http://www.scribus.net/canvas/Scribus>

Maquetación

Kile

Texmaker

Editor PDF

<http://pdfedit.petricek.net>



Editor PDF

PDF Mod

Open Office (si, otra vez)

pdfedit (Consola)

Reproductor de Vídeo

VLC

<http://www.videolan.org/vlc/>



Reproductor de Vídeo

Totem

Kaffeine

MPlayer

Reproductor de Audio



Amarok

<http://amarok.kde.org/>



Reproductor de Audio

Audacious

Exaile

Editor de Vídeo



Kdenlive

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

Editor de Vídeo

PiTiVi

OpenShot Video Editor

Kino

Editor de Audio



<http://audacity.sourceforge.net/?lang=es>



Editor de Audio

Kwave

MuseScore (partituras)

TuxGuitar (tablaturas)

Estadística



<http://www.r-project.org/>

Estadística

Octave

PSPP

¿Y si todo falla?

En casos extremos...

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



Wine

**¿Y si todo falla
DE VERDAD?**

En casos aún más extremos



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

Otras Fuentes

¿Existe un programa para hacer **X**?

(Probablemente, pero eso no quiere decir que yo lo conozca)

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

<http://usemoslinux.blogspot.com/p/programas.html>

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

La Oficina de Software Libre

osl.ugr.es

osl@ugr.es

C/ Real de Cartuja 36-38



Muchas Gracias

© 2014 Angel Pablo Hinojosa
psicobyte@gmail.com
@psicobyte_
<http://www.psicobyte.com>

Algunos derechos reservados



Esta presentación se puede obtener en <http://www.psicobyte.com/info/descargas>