

Software para Ofimática.

Por Paco Aldarias Raya

12 de mayo de 2003

Email: pacosecun@inicia.es

Web: <http://www.iespana.es/pacodebian/>

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con: \LaTeX

Índice

1. Introducción	3
2. Mapas del mundo	4
3. Hacer presentaciones	4
4. Copias de seguridad	5
5. Relizar presentaciones o diapositivas	5
6. Gestor de Proyector	5
7. Gestor Financiero	5
8. Albunes de Fotos	6
9. Juegos	6
10. Catalogador de cds	6
11. Agendas de tareas	7
12. Paquetes Ofimáticos.	7

13. Editores de texto	7
14. Mensajería instantánea	8
15. Chat	8
16. Navegadores www	8
17. Clientes de correo electrónico	8
18. Clientes de news	9
19. Clientes de news para binarios	9
20. Diseño de Páginas Web	9
21. Clientes de grupo de noticias	9
22. Diccionario Monoligue de Inglés	10
23. Diccionario bilingüe de Inglés-Español	10
24. Thesaurus - Sinónimos en Inglés	10
25. Bajarse ficheros en varias sesiones: Downloaders	10
26. Clientes ftp	10
27. Visores de imágenes	11
28. Manipulación de imágenes	11
29. Modelador de escenas	11
30. Consulta online del cambio de monedas	11
31. Reproductores de Video	12
32. Reproductores de Audio	12
33. Manipulación del audio	13

34.Visores de ficheros pdf.	13
35.Escuchar la radio	13
36.Control del audio	14
37.Bajarse canciones, programas,...	14
38.Envío de mensajes a móviles	14
39.Formatar diskettes	14
40.Entornos de programación	15
41.Ajedrez	15
42.Utilidades de disco	16
43.Utilidades del sistema	16
44.Saber el tiempo, temperatura de tu localidad	16
45.Planificación de proyectos	16
46.Mensajería instantánea	16
47.Astronomía	17
48.Representación de funciones matemáticas	17
49.Enlaces relacionados	17

1. Introducción

Linux tiene cualquier tipo de software ofimático, además de otras utilidades. Citaremos los más importantes y por orden de mejor a peor.

SUNCLOCK - XRMAP

2. Mapas del mundo

Entorno gráfico.

- xormap
Permite ver la bola del mundo e ir acercandose.
Contiene informacion completade cada lugar y pais. Bandera, hora local, etc.
Web Oficial: http://frmas.free.fr/li_1.htm#_Xormap_

Hay que bajarse los ficheros: xormap-2.10.tgz : programa

CIA_WDB2.jpdbz2 : mapas de todo menos europa.
eawpats12.tar.bz2 : mapas de europa
Los mapas e información del pais son de la CIA.

- sunclock
Permite ver la bola del mundo segun la hora, para saber donde hay sol o no.
Se instala con:
`apt-get install sunclock`

3. Hacer presentaciones

Entorno gráfico.

- mgp. MagicPoint
Permite crear presentaciones o transparencias. Similar a powerpoint
Web Oficial: <http://www.mew.org/mgp/>
Ejemplo: <http://pedroreina.org/curso/inforensino2002/>

Una vez instalado se puede pone en marcha asi:

```
mgp -o /usr/share/doc/mgp/examples/tutorial.mgp
```

Si queremos que otras maquinas vean lo q tenemos en nuestro monitor:
En nuestra consola poner:

```
mgpnet -g 640x480 /usr/share/doc/mgp/examples/tutorial.mgp
```

En el resto de pcs poner en el navegador:

```
http:\\x.x.x.x:9999 siendo x.x.x.x la ip de nuestro pc
```

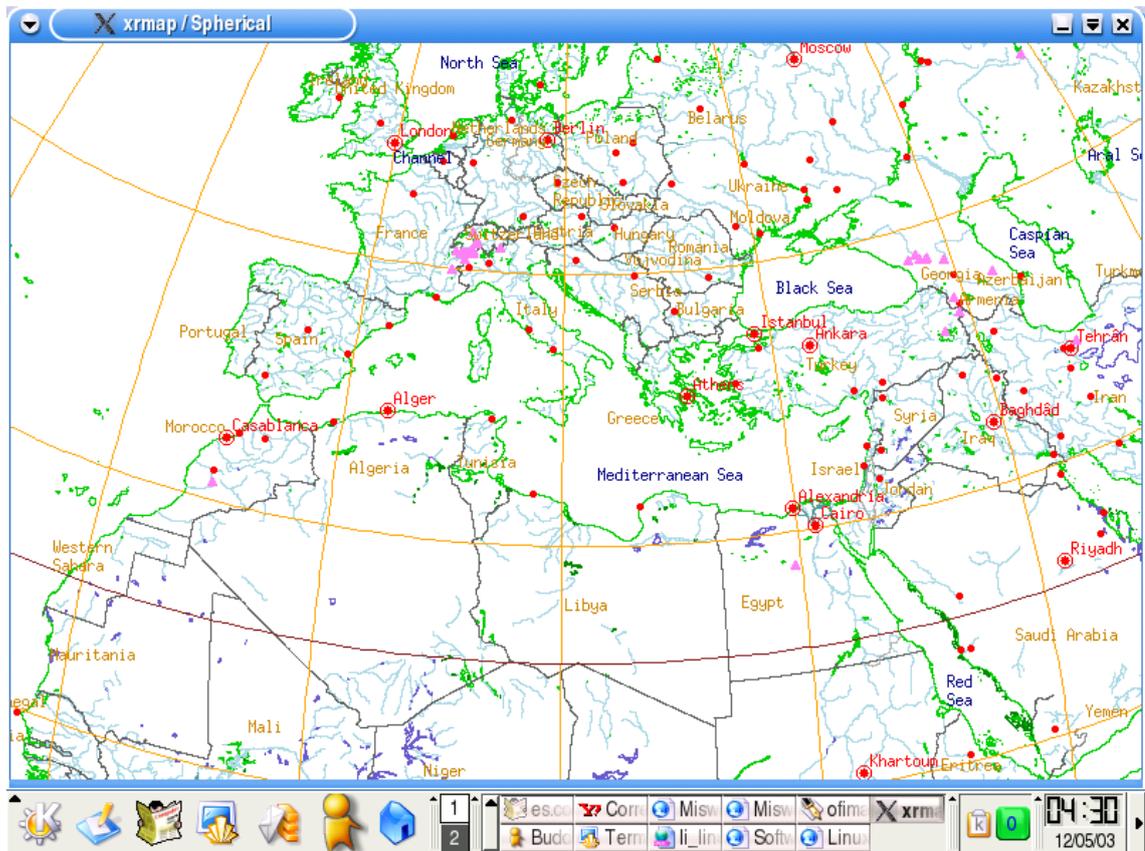


Figura 1: xmap

4. Copias de seguridad

Entorno consola

- partition image. Permite copiar particiones

Instalación:

```
apt-get install partimage
```

Web Oficial: <http://www.partimage.org/>

5. Relizar presentaciones o diapositivas

Entorno gráfico.

- mgp
Llamado MagicPoint

Ejemplo: <http://pedroreina.org/curso/inforensino2002/>

Web Oficial: <http://www.mew.org/mgp/>

6. Gestor de Proyector

Entorno gráfico.

- `mrproject`.
Esta en español. Permite cuentas de activo, pasivo, balances, soporte del euro.
<http://mrproject.codefactory.se/>

7. Gestor Financiero

Entorno gráfico.

- `gnucash`. Permite llevar una contabilidad
Esta en español. Permite cuentas de activo, pasivo, balances, soporte del euro.
Web: <http://www.gnucash.org>
Manual del usuario de GnuCash: <http://www.gnucash.org/docs/es/>

8. Albunes de Fotos

Consola

- `bins`
Genera albunes de fotos en html, usando xml.

Ponerse en la carpeta de las fotos y poner:

```
bins . .
```

Despues abrir el fichero:

```
index.html
```

Web: <http://jsautret.free.fr/BINS/intro.html>

- `gallery`
Genera albunes de fotos en html.
Requiere instalar apache y mysql.

Permite búsquedas por texto, subir fotos, control de usuarios, visualización automática pasando de foto en foto

Permite entrar al album poniendo:
<http://127.0.0.1/gallery>

Web: <http://gallery.sourceforge.net>

9. Juegos

Entorno gráfico.

- frozen-buble - Juego de bolas
Web: <http://www.frozen-bubble.org//>
- freecraft - Juego de estrategia en tiempo real, similar al worldcraft
Web: <http://www.freecraft.org/>
- chromium. Naves espaciales
Web: <http://www.reptilelabour.com/software/chromium/>

10. Catalogador de cds

Entorno gráfico.

- GTKtalog. Catalogador de cds.
GTKtalog es una herramienta para hacer catálogos en disco: usted puede usarlo para crear una base de datos realmente pequeña con la información de los archivos y directorios de sus CDs.

Web: <http://www.nongnu.org/gtktalog/gtktalog.es.html>

11. Agendas de tareas

Entorno gráfico.

- korganizer. Agenda electrónica.

12. Paquetes Ofimáticos.

Entorno Gráfico . Compatible con ficheros de Microsoft. Todos tienen procesador de texto, hoja de cálculo, base de datos, presentaciones.

- Open Office.
- Koffice
- Star Office.

13. Editores de texto

Permite cambiar el texto contenido en un fichero.

Modo Consola:

- nano
- vim
- vi
- emacs

Modo Gráfico.

- kate
- kedit
- gedit
- kwrite

14. Mensajería instantánea

- gaim. Permite yahoo, msn, icq, etc.
- amsn. Solo msn. (viene en debian sid, no en woody)
- licq. Sólo icq.

15. Chat

- Xchat:
<http://www.xchat.org/>
- kvirc

16. Navegadores www

- Konqueror
Nota: Para poder entrar en páginas seguras (https), hay q instalar el paquete kdatabase-crypto, que es soporte SSL para KDE.
- Mozilla
- Netscape 4.77
- Netscape 6
- Opera
- Galeon

17. Clientes de correo electrónico

- Kmail
- Mozilla
- Netscape 4.77
- Evolution

18. Clientes de news

- Knode
- Pan

19. Clientes de news para binarios

Consola

- brag.

Para ver los grupos:

```
brag -s servidor_de_news -L > grupos.txt
```

Para bajarse:

```
brag -c -s servidor_de_news -g grupo.de.news -o /carpeta_destino -a "*.jpg"
```

20. Diseño de Páginas Web

Wysiwing:

- Mozilla
- Netscape 4.77, Netscape 6

Html:

- Bluefish. Muy completo.
- Quanta. Muy completo
- Glimmer. Permite resalta la sintaxis.

21. Clientes de grupo de noticias

- Knode
- Mozilla (similar a Netscape 6)
- Netscape 4.77
- Netscape 6

22. Diccionario Monoligue de Inglés

- Kdict. Se conecta con varias bases de datos por internet, y muestra su definición.

23. Diccionario bilingue de Inglés-Español

- Wordtrans. Permite traducir palabras de inglés a español y de español a inglés. También permite más idiomas.

`wortrans.html`

24. Thesauro - Sinónimos en Inglés

- KThesaurus. Lista palabras relacionadas en Inglés.

25. Bajarse ficheros en varias sesiones: Downloaders

Modo gráfico

- kget. Permite abrir el fichero una vez descargado.
- Nt (Webdownloader). Permite control del ancho de banda.
- Porzgui. Permite multiples canales para descarga.

Modo consola

- wget. Permite bajar paginas enteras y bajar ficheros.

26. Clientes ftp

Modo gráfico

- gftp. Permite comparar carpetas y actualizar solo los cambios.
- kbear. Permite ftp y ssh.

Modo consola

- ncftp. Muy completo
- ftp. El básico.

27. Visores de imágenes

Modo gráfico

- Gtksee
- Gqview
- kview

Modo consola

- zgv

28. Manipulación de imágenes

Modo gráfico:

- gimp. Programa de dibujo comparable con Photoshop.
- eeyes. The Electric Eyes graphics viewer/editor.
- sketch. Programas de dibujo vectorial, comparable a Illustrator, Freehand, o Corel Draw. <http://es.tldp.org/LinuxFocus/pub/mirror/LinuxFocus/Castellano/November1999/article120.html>

29. Modelador de escenas

Modo gráfico

- kpovmodeler. Esta en español. Muy completo. Permite generar imágenes en 3d. Requiere instalar el paquete povray.

30. Consulta online del cambio de monedas

Modo gráfico

- kexchange

<http://www.favorin.com/projects/kexchange/>

Para debian woody:

Bajar las fuentes he instalar:

```
apt-get install openc++ make gcc ncurses-bin libncurses5-dev zlibc  
zlib1g-dev xlibs-dev libqt-mt-dev libkonq-dev
```

Para debian sid:

```
apt-get install kdelibs4-dev
```

```
./configure --with-qt-dir=/usr/share/qt3/  
make  
make install
```

31. Reproductores de Video

Modo gráfico

- xine. Permite reproducir dvd, Muy bueno.
- mplayer
- xmovie. Permite ir frame a frame
- Realplayer
- Aviplay
- Noatun. Reprodutor sencillo de video. Permite repetición, aleatorio. Varios tamaños de imagen. Permite ver la duración. Esta integrado en kde.
- Realplayer. Ideal para escuchar canales de tv por la red.

Formato	asf	mpeg	avi	ram
xine	si	si		
xmovie		si		
noatun		si		
realplayer				si
mplayer	si	si		si

Cuadro 1: Reproductores de video

Nota: Es equivalente estas extensiones: mpg, mpe, mpeg.

Para el control de volumen se puede usar: kmix

32. Reproductores de Audio

Modo gráfico

- xmms. Similar a winamp.

Modo consola

- mpg123

33. Manipulación del audio

Modo gráfico:

- audacity

34. Visores de ficheros pdf.

Modo gráfico

- Acroread. Acrobat reader para linux.
Permite usar los enlaces. Tiene un indice lateral.
- Xpdf.
Permite usar los enlaces. Búsqueda y seleccion de palabras.
- Kghostview.
No permite usar los enlaces.

	Acroread	xpdf	kghostview
Van lo enlaces	si	si	
Seleccion de texto	ai	si	
Busqueda de texto	si	si	
Refresco	no	si	
Indice Lateral	si	no	si

Cuadro 2: Características de los lectores de pdf

Para imprimir, lo más facil es poner como impresora: kprinter

35. Escuchar la radio

Modo gráfico

- Realplayer. (Para linux).
- Mplayer.

36. Control del audio

Modo gráfico

- kdemultimedia. Utilidades para control del audio, reproducción de cds de audio.

37. Bajarse canciones, programas,...

Modo gráfico

- Lopster. Control de velocidad. Estadísticas. Completísimo.
- lmule
<http://www.zonap2p.com/>
- gnutella
- edonkey
http://personal.able.es/ensoriano/Edonkey_en_Linux__HowTo.html
- Knapster

38. Envío de mensajes a móviles

Consola:

- linuxsms

39. Formatear diskettes

Gráfico:

- kfloppy. Permite formatear diskettes para msdos y linux.

40. Entornos de programación

Gráfico:

- Anjuta. Entorno de programación en C/C++, muy completo
<http://www.anjuta.org/>
- glimmer. Entorno de programación con multiples ventanas. Soporta Latex.
- xwpe. Consume pocos recursos. Entorno de programación para consola y gráfico. Programación en C.
- Kdevelop. Entorno de programación en C, muy completo

41. Ajedrez

Consola:

- gnu-chess
- crafty

Gráfico:

- xboard
- eboard
- gnu-chess
- kchess
- knight
- JChessBoard
- gnome-chess

Ajedrez en Internet:

- <http://diariolinux.com/phorum/list.php?f=11&spag=4>
- <http://www.freechess.org/>

42. Utilidades de disco

Entorno gráfico.

- kdf (Kdisk Free). Informa del espacio libre en disco

43. Utilidades del sistema

Permiten saber el consumo de cpu, de memoria.

Entorno gráfico.

- ksysguard
- gkrellm

44. Saber el tiempo, temperatura de tu localidad

Entorno gráfico.

- kweather.

Aquí se explica como funciona: <http://bulmalug.net/body.phtml?nIdNoticia=1540>

45. Planificación de proyectos

Entorno gráfico.

- mrproyect

46. Mensajería instantánea

Envío de mensajes cortos en red.

- linpopup. Entorno gráfico
Permite enviar mensajes entre pcs. Compatible con winpopup de windows

- talk. Consola.
Permite conversacion en tiempo real. Divide la pantalla en dos partes donde se ve lo q escribe cada interlocutor. Hay q instalar talkd en cada pc, que es servidor. Se conecta poniendo:
talk usuario@ipdestino
- jabber. Gráfico. Similar a msn.

47. Astronomia

Entorno gráfico.

- kstars. Permite ver el cielo con sus estrellas.

48. Representación de funciones matemáticas

Consola:

- Gnuplot

Entorno gráfico.

- kmatplot
- kmpplot

Sacado de aqui:

<http://edu.kde.org/projects/mathsp.html>

49. Enlaces relacionados

- Equivalencias win-linux: <http://linuxshop.ru/linuxbegin/win-lin-soft-spanish/>