



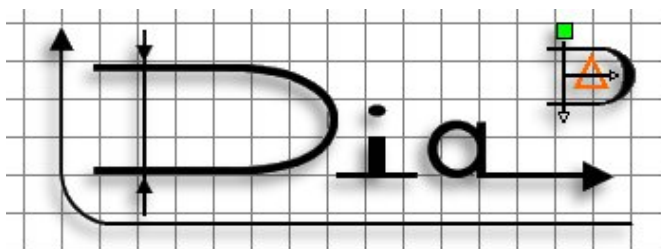
Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Diagramas de Flujo con Dia. (459715 lectures)

Per **Carlos Cortes Cortes**, [carcoco](http://bulma.net/~carcoco/) (<http://bulma.net/~carcoco/>)

Creado el 03/06/2002 20:56 modificado el 03/06/2002 20:56

Dia es un potente programa que nos permitirá crear cualquier tipo de diagrama de flujo o similares, de una forma muy sencilla e intuitiva utilizando el ratón en sistemas linux/unix. Con un concepto similar al potente **Visio**, **Dia** nos va a permitir desarrollar gráficos vectoriales para utilizar alla donde necesitemos ...



Elaborar nuestros diagramas con **Dia** es relativamente fácil y la forma de utilizarlo es muy similar a la del archiconocido **Gimp**, tenemos un pequeño panel de **herramientas**, donde iremos seleccionando en cada momento que es lo que vamos a colocar o modificar en el **lienzo** (canvas) que utilizaremos para crear el diagrama. Si pulsamos el botón secundario sobre el gráfico obtendremos un menú contextual donde seleccionaremos la opción que nos interese. Si alguna vez habeis usado el **Gimp** no tendreis ningun problema en obtener diagramas de todo tipo a los pocos segundos de usar el programa, en caso contrario tardareis un poco más, pero es muy sencillo y potente.

Una vez diseñado nuestro gráfico con **DIA**, podemos exportarlo al formato que más nos interese según la utilidad que le vayamos a dar al mismo, de forma que podemos generar un archivo en alguns de estos formatos: shape, dia, Computer Graphics Metafile (cgm), Drawing Interchange File (dxf), HPGL (plt y/o hpgl), PNG, Postscript encapsulado (eps y/o epsi), [Scalable Vector Graphics](#)⁽¹⁾ (svg), TeX Metapost macros (mp), TeX PSTricks macros (tex), WPG y el formato del **Xfig** (fig).

Esta nueva versión lleva incluido un montón de **plugins**, que nos permitirán diseñar multiples tipos diferentes de **gráficos/diagramas**, concretamente la versión **0.9** incluye de serie todos estos (aunque no es demasiado difícil crear y añadir nuestros propios elementos gráficos):

- Circuito
- Civil
- Cronograma
- Diagrama de flujo
- ER (Entidad Relación)
- Eléctrico
- Escalera
- FS
- GARFCET
- Lógica
- MSE
- Misc
- Neumático/Hidráulico



- Puzzle
- Red
- SADT/IDEFO
- SDL
- Sybase
- UML

Considero que **DIA** es ideal para preparar todo tipo de **gráficos** y seguro que os puede ser muy util para crear los típicos **diagramas de flujo** y otros tipos de **diagramas** que se suelen incluir en cualquier **FPC** que se digne ;-)

Además como muy bien nos comento en su [día](#)⁽²⁾ Guillem, **DIA** junto con **Kivio** y **Xfig** son posiblemente los tres mejores programas para elaborar gráficos en sistemas **unix**:

*Bueno, creo que hemos hablado de los tres más importantes... **Kivio** es ideal para KDE, usa las Qt. **Dia** es ideal para Gnome, creo que se basa en GTK. Y el **Xfig** va con todo, creo que usa X11 "a pelo". Cuando te acostubras, Xfig rulez.*

DIA

<http://www.lysator.liu.se/~alla/dia/>⁽³⁾

Enlaces relacionados:

- Dia Tutorial
<http://www.seanet.com/~hgg9140/comp/index.html>⁽⁴⁾
- Kivio
<http://www.thekompany.com/projects/kivio/>⁽⁵⁾
- Xfig
<http://epb.lbl.gov/xfig/>⁽⁶⁾
- Otros enlaces
<http://www.lysator.liu.se/~alla/dia/links.html>⁽⁷⁾

--

\$ alias **carcoco**="echo Carlos Cortes"

http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132⁽⁸⁾

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://www.w3.org/TR/SVG/>
2. <http://bulma.net/pipermail/bulmailing/2001-December/009843.html>
3. <http://www.lysator.liu.se/~alla/dia/>
4. <http://www.seanet.com/~hgg9140/comp/index.html>
5. <http://www.thekompany.com/projects/kivio/>
6. <http://epb.lbl.gov/xfig/>
7. <http://www.lysator.liu.se/~alla/dia/links.html>
8. http://bulma.net/todos.phtml?id_autor=132

E-mail del autor: carcoco_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1349>