



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

Como crear un icono de favoritos con linux (favicon.ico) (31449 lectures)

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

Creado el 26/08/2002 21:43 modificado el 26/08/2002 21:43

Si utilizas alguno de estos navegadores: **Konqueror**, **IE**, **Galeon** i/o **Mozilla/Netscape**, estaras viendo ahora mismo, en la barra de navegación o en favoritos, un pequeño icono (con la cabeza de un pingüino), que se denomina **favicon**. ¿Quieres aprender a crear y mostrar este icono en tu web con linux? ...

Una de las formas más sencillas de crear estas imagenes que tienen formato **.ico** (que **NO** son simplemente bmp's pequeños como piensa mucha gente), es convertir las imagenes desde otros formatos, normalmente **ppm** (raw), **xpm** o **png**.

Podemos crear u obtener nuestro **icono** utilizando algún programa de dibujo, por ejemplo, vamos a ver como hacerlo con **Babygimp** (Babygimp is an icon editor in **Perl/TK** with some unusual features). El primer paso será crear la imagen utilizando la cuadrícula (de 32x32 o 16x16), una vez creado y retocado el icono, lo guardaremos como **.xpm**, luego solo nos quedará usar el programa [xpm2wico](#)⁽¹⁾, para convertirlo en **favicon.ico**, que ya podremos usar en nuestra web ;-)

```
xpm2wico image.xpm favicon.ico
```

Evidentemente podemos crear el icono utilizando **Gimp**, en este caso lo ideal es aumentar la imagen con el **Zoom** para poder retocarlo de forma precisa. Cada cual que utilice la herramienta de dibujo que mejor domine ;-)

Otra opción es convertir en un primer momento la imagen a formato **ppm** (raw), para luego convertirla en **.ico** usando **ppmtowinicon** que está incluido en [netpbm](#)⁽²⁾.

```
ppmtowinicon -output favicon.ico image.ppm
```

Si tenemos las imagenes en formato **gif**, **jpeg**, **bmp** o **png** tendremos que convertirlos previamente a ppm, para posteriormente convertirlos en los **.ico** que realmente necesitamos:

```
giftopnm image.gif | ppmtowinicon -output favicon.ico
jpegtopnm image.jpeg | ppmtowinicon -output favicon.ico
bmtoppm image.bmp | ppmtowinicon -output favicon.ico
pngtopnm image.png | ppmtowinicon -output favicon.ico
```

Todas estas conversiones de formatos es una forma de crear los iconos, pero **es muy poco potente**, puesto que en un mismo **.ico** podemos almacenar varias imagenes (con distintas paletas y tamaños) que se mostraran dependiendo de la resolución con la que estemos trabajando, y con los 2 metodos mostrados hasta ahora solo tenemos una única imagen.

Si queremos que en mismo **.ico** esten incluidas varias imagenes que se mostraran dependiendo de la resolución, tendremos que recurrir, por ejemplo, al plugin del **Gimp**: [gimp-winicon-plugin-1.0.0](#)⁽³⁾, que nos permitirá manipular los **.ico**, de forma que usando las capas (layers) podemos tener en cada capa la imagen que se mostrara dependiendo de la resolución y número de colores utilizados.



Una vez descargado gimp-winicon-plugin-1.0.0, lo compilaremos y instalaremos de la forma habitual (./configure; make; make install). Ahora al arrancar el Gimp, se cargará junto a los otros plugins, **winicon**, lo podemos comprobar en **Exts | Detalles sobre Añadidos**, Buscar **ico**; aparecerán **file_ico_load** (Loads files of Windows ICO file format) y **file_ico_save** (Saves files in Windows ICO file format).

Tal y como podemos ver para Abrir y/o Guardar los iconos, tendremos que seleccionar la extensión **ICO**, no confundir con **GIcon**.

Aquí podemos ver las tres capas que hemos utilizado para crear el [favicon.ico](#)⁽⁴⁾ que utilizamos en **Bulma**.



Una vez creado nuestro icono (favicon.ico), y comprobado que se ve correctamente, por ejemplo con el comando **display** del **ImageMagick**:

```
display favicon.ico
```

Lo único que tendremos que hacer es indicarlo en todas las páginas web donde queramos que aparezca, esto será tan sencillo como añadir esta sentencia html, dentro de las etiquetas **<head>** y **</head>** de la página web en cuestión:

```
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico">
```

Otro programa que también nos permite meter varias resoluciones en un mismo icono es **png2ico** que como su nombre indica se encargará de convertir nuestros **png's** a iconos. El programa es muy fácil de utilizar, directamente desde la **línea de comandos**, teclearemos algo como esto:

```
png2ico favicon.ico logo16x16.png logo32x32.png
```

En este caso nos creará el **favicon.ico** utilizando ambas imágenes especificadas: **logo16x16.png** y **logo32x32.png**.

Enlaces relacionados:



- **BabyGimp**
<http://babygimp.sourceforge.net/>⁽⁵⁾
- **Gimp**
<http://www.gimp.org/>⁽⁶⁾
- **xpm2wico**
<http://sapi.vlsm.org/gnu/halifax/tools/xpm2wico-0.2.3.1.tar.gz>⁽¹⁾
http://ftp.debian.org/debian/pool/main/x/xpm2wico/xpm2wico_0.2.3.1.orig.tar.gz⁽⁷⁾
- **Netpbm**
<http://netpbm.sourceforge.net/>⁽²⁾
- **Plugin winicon para el Gimp**
<http://registry.gimp.org/file/gimp-winicon-plugin-1.0.0.tar.gz?action=download&id=2228>⁽⁸⁾
- **png2ico**
<http://www.winterdrache.de/freeware/png2ico/index.html>⁽⁹⁾

- **How to create favicon-icons on Unix machines**
<http://www.mavetju.org/unix/favicon.php>⁽¹⁰⁾
- **favicon.ico (FreeBSD Diary)**
<http://www.freebsdjournal.org/favicon.php>⁽¹¹⁾
- **png2ico - PNG to icon converter (Linux, Unix, GNU, Windows, ...)**
<http://www.winterdrache.de/freeware/png2ico/favicon.html>⁽¹²⁾
- **What's the favicon.ico file I see in my error logs?
How can I set up a custom favorites icon for my website?**
<http://www.hostingforhumans.com/faviconfaq.html>⁽¹³⁾
- **favicon.com**
<http://www.favicon.com/>⁽¹⁴⁾

--

```
$ alias carcoco="echo Carlos Cortes"  
http://bulma.net/todos.phtml?id\_autor=132 (15)
```

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://sapi.vlsm.org/gnu/halifax/tools/xpm2wico-0.2.3.1.tar.gz>
2. <http://netpbm.sourceforge.net>
3. <http://registry.gimp.org/file/gimp-winicon-plugin-1.0.0.tar.gz?action=download>
4. <http://bulma.net/favicon.ico>
5. <http://babygimp.sourceforge.net/>
6. <http://www.gimp.org>
7. http://ftp.debian.org/debian/pool/main/x/xpm2wico/xpm2wico_0.2.3.1.orig.tar.gz
8. <http://registry.gimp.org/file/gimp-winicon-plugin-1.0.0.tar.gz?action=download&i>
9. <http://www.winterdrache.de/freeware/png2ico/index.html>
10. <http://www.mavetju.org/unix/favicon.php>
11. <http://www.freebsdjournal.org/favicon.php>
12. <http://www.winterdrache.de/freeware/png2ico/favicon.html>
13. <http://www.hostingforhumans.com/faviconfaq.html>
14. <http://www.favicon.com/>
15. 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=1464>