

There are no translations available.

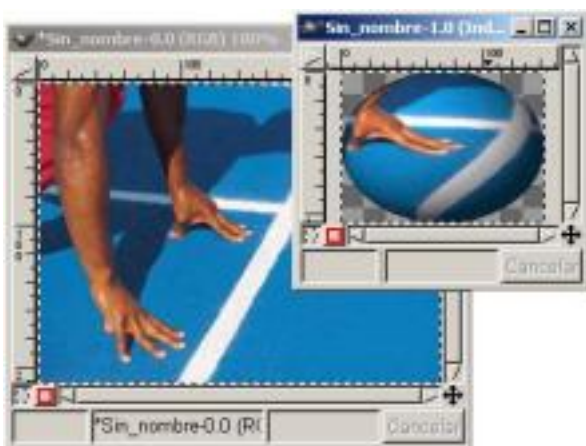
Utilizando los Filtros

Como ya hemos visto anteriormente los filtros los podemos utilizar para realzar la imagen, para resaltar ciertas zonas, para fundirlas, para realizar efectos, para ...

Las posibilidades de mejorar las imágenes o de crearlas es amplio, así que un conocimiento avanzado de los Filtros y de sus usos nos facilitará la realización de nuestro trabajo.

Durante los Capítulos anteriores ya hemos utilizado los filtros, en este Capítulo vamos a profundizar un poco en sus características y que aplicaciones son más habituales con ellos, aunque la utilización de filtros unidos a Capas, canales y Caminos, hará que un mismo filtro produzca un efecto diferente según dónde y con quien se aplique.

A lo largo del capítulo vamos a ver una serie de filtros aplicados siempre sobre la misma imagen, o sobre una parte de ella.



Script-Fu/ Animación/ Esfera Giratoria

Aquí tenemos un ejemplo de aplicación de un *Filtro Script-Fu* sobre una zona de la imagen, si abrimos el menú en *Filtros* encontramos gran variedad de submenús vamos a algunos de ellos.

No todos los filtros funcionan con todas las Imágenes.

Desenfoque

Sus submenús son:



Desenfoque

Estos filtros los encontramos tanto en el menú *Lienzo* como en el contextual de *Lienzo*, y aparecen cuando vamos a *Filtros/ Desenfoque/ ...*

Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04

Según el filtro elegido actuaremos difuminando la imagen sobre distintos parámetros:

Dependiendo del tamaño de la Máscara que apliquemos

Dependiendo de ambos ejes de coordenadas o sobre uno u otro indistintamente.

Dependiendo de un radio de desenfoque.

Dependiendo del tipo de desenfoque ya sea Lineal, Radial o Zoom, y su Longitud y Ángulo.

Dependiendo de Semilla aleatoria y un % de aleatorización con un número de repeticiones.

Dependiendo de la anchura del Píxel.



Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04



Colores
El menú **Colores** se encuentra en el menú principal de GIMP. Este menú contiene una serie de submenús que permiten realizar operaciones de color sobre las imágenes. Los submenús son:

Sus submenús son:

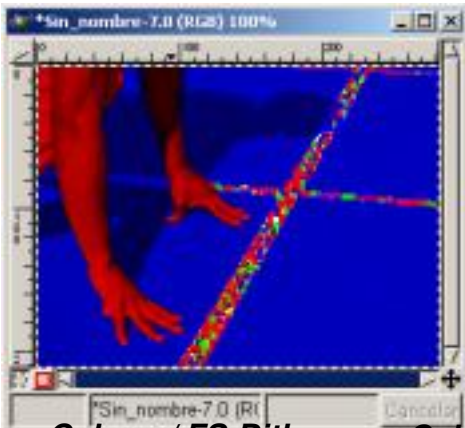
Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04



Colorear el fondo de la imagen sobre distintos parámetros:
Superficie de tenis sobre el que se aplica.

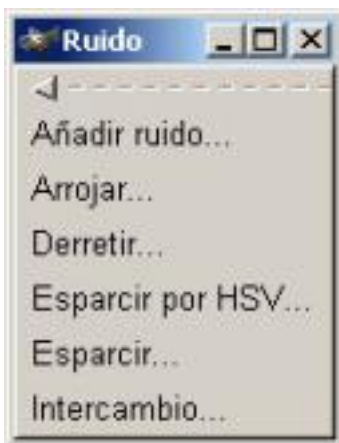




Colores/ FS-Dither
Ruido

Colores/ Invertir valor **Colores/ RGB máximo**

Sus submenús son:



Ruido

Según el filtro elegido variaremos el color de la imagen sobre distintos parámetros:

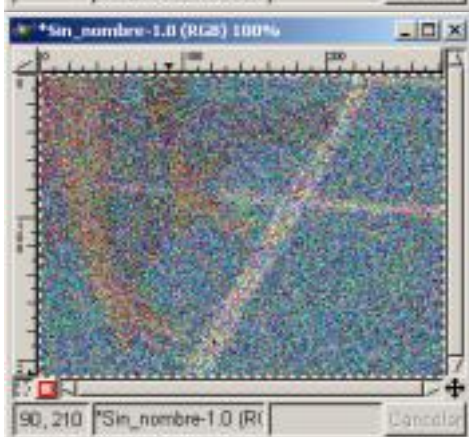
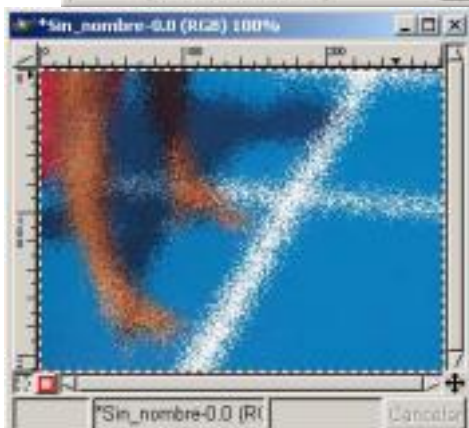
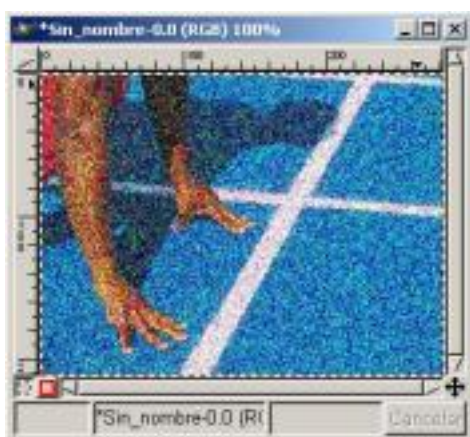
Dependiendo de la cantidad de ruido añadido a la descomposición en Rojo, Verde y Azul.

Dependiendo de ambos ejes de coordenadas o sobre uno u otro indistintamente.

Dependiendo del Holdness, Tono, saturación y Valor .

Dependiendo de Semilla aleatoria y un % de Aleatorización con un número de repeticiones.

Este filtro, Ruido, añade puntos dispersos a una Imagen. Utiliza puntos grises si se mantienen los mismos niveles de color en cada canal.



Ruido/ Añadir ruido

Ruido/ Esparcir

Ruido/ Arrojar

El filtro *Ruido* a menudo se utiliza para romper los degradados antes de convertir la imagen en imagen indexada para evitar el Bandedo (Banding), el filtro *Esparcir* desenfoca la Imagen. El filtro *Arrojar* desenfoca de una forma aleatoria con un número de repeticiones.

Detectar Bordes

Sus submenús son:

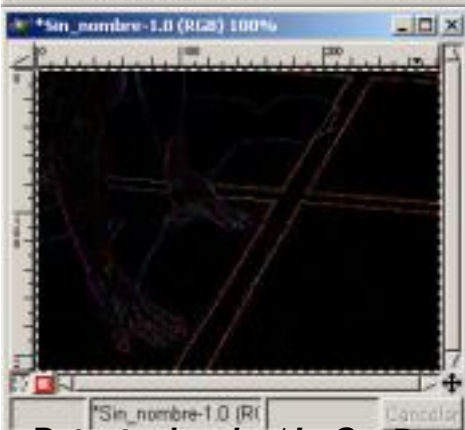
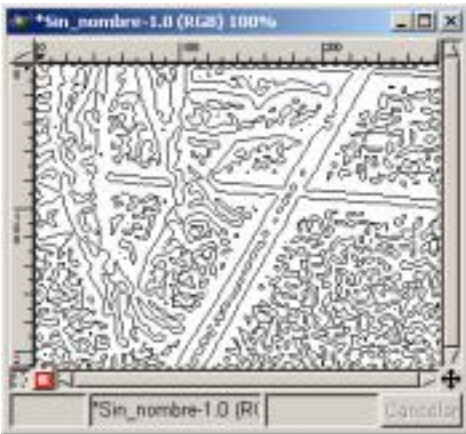


Detectar bordes

Estos filtros perfilan los bordes de la imagen.

Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04

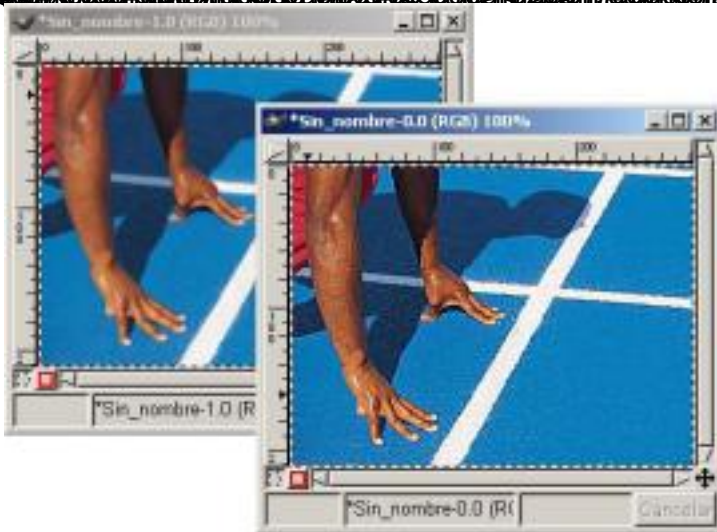


Los bordes se pueden encontrar más o menos de varias maneras:
Detector bordes / Laplace
Detector bordes / Bordo
Detector bordes / Realce

Sus submenús son:

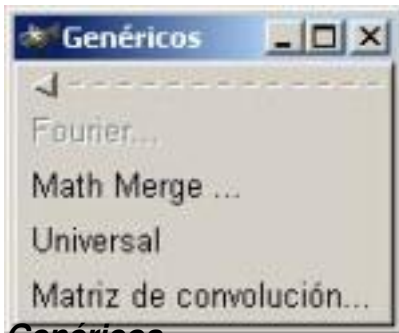


Realce / Enfoque / Máscara de desenfoque / Filtro NL / Desentrelazar / Desparasitar / Anti-bandas / Homogenize / Grain eraser



Realce / Enfoque / Realce / Máscara de desenfoque / Filtro NL / Desentrelazar / Desparasitar / Anti-bandas / Homogenize / Grain eraser

Sus submenús son:



Genéricos **Efectos de cristal**

Sus submenús son:

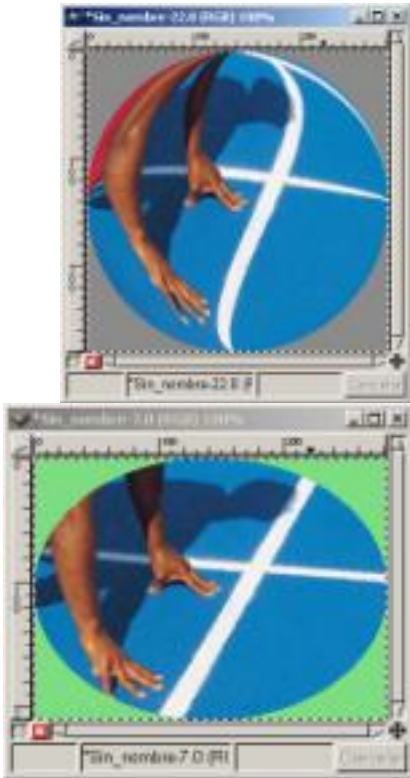


Efectos de cristal

En el cuadro de diálogo *Elipse*, observamos tres valores con un deslizador:

Quality : Nos indica el ancho del efecto un píxel dado *Back Color*: Nos indica el color de fondo, desde el negro a (0) hasta el blanco a (256), entre ellos pasa por todos los tonos de grises.

Make Circle: dependiendo que este activa o no será un círculo o una elipse. ☐☐



Efectos de cristal / **Elipse** / **Efectos de cristal** / **Aplicar lente**

Con el filtro *Aplicar lente* si pulsamos sobre Poner alrededores de color de fondo, nos situará el color de fondo que tengamos elegido, a diferencia con elipse que nunca adquiere otro color diferente de la gama de grises desde el negro al blanco.

Efectos de luz

Sus submenús son:



Efectos de luz

Con estos filtros podremos crear iluminaciones a nuestro gusto.



~~Efectos de luz/ Light Diffusions~~ ~~Efectos de luz/ Destellos~~ ~~Efectos de luz/ Supernova~~

Los efectos de Luz se aplican sobre distintas zonas de la imagen y con una gran variedad de posibilidades.

Distorsión

Sus submenús son:

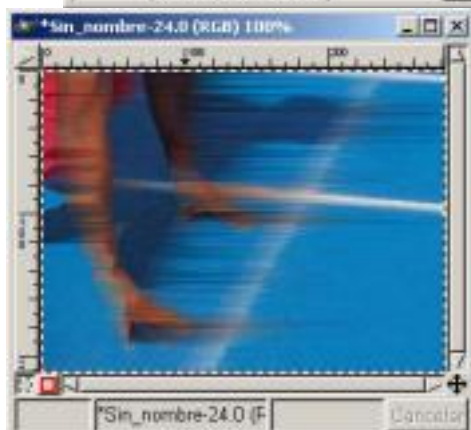
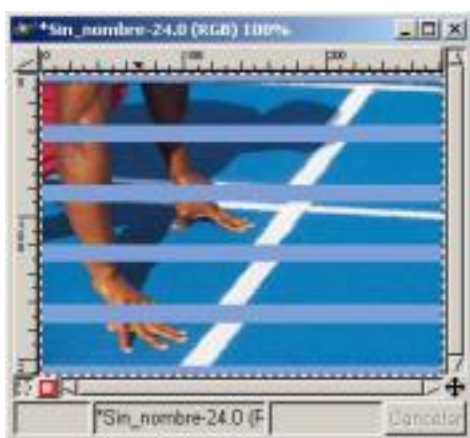


Distorsión

Añaden profundidad a la imagen, deformándola, doblándola, etc... No se utilizan para limpiar la imagen sino para crear distorsión.

Hemos aplicado sobre el filtro *Persiana* las especificaciones que vienen por defecto, el color de la persiana es el especificado como color de Fondo.

Hemos aplicado sobre el filtro *Viento* unos parámetros de Estilo 'Viento', Dirección 'Izquierda', Borde afectado 'Trasero', con un Umbral de (6) y una fuerza de (34).



Distorsión/ Persiana

Distorsión/ Viento

Distorsión/ Enrollar página

Hemos aplicado sobre el filtro *Enrollar página* las especificaciones que vienen por defecto, observamos el color de la página es el especificado como Primer Plano.

Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04

En el filtro de *Deformación interactiva* pasamos a la pestaña de Animar y manteniendo las especificaciones que vienen por defecto, aplicamos el puntero sobre la imagen de vista previa, deformaremos la imagen.



Distorsión/ Deformación interactiva

Todos estos filtros de *Distorsión* tienen muchos parámetros sobre los que aplicar los efectos y por tanto variará mucho de unos a otros dependiendo los parámetros que se apliquen.

Artísticos

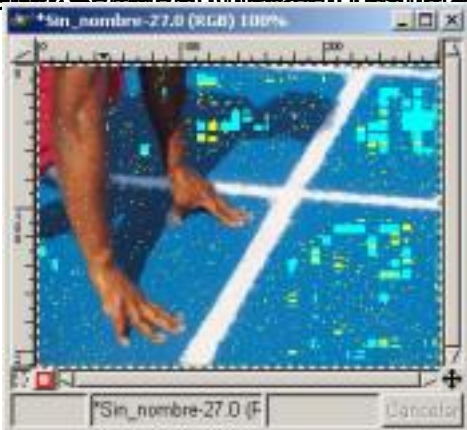
Sus submenús son:

Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04



Este menú permite aplicar diferentes efectos artísticos a las imágenes, como si fueran pintadas a mano con un pincel, o como si fueran pintadas con un pincel de carbón, o como si fueran pintadas con un pincel de agua.



Artísticos/ Van Gogh
Aplicación

Artísticos/ Aplicar lienzo

Artísticos/ GIMPresionista

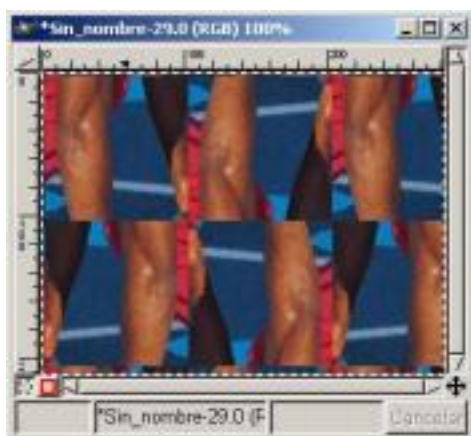
Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04

Sus submenús son:

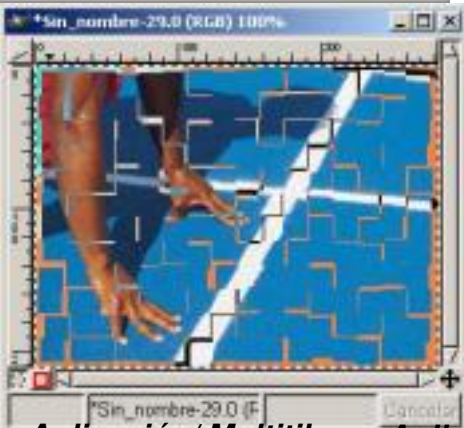


Aplicación

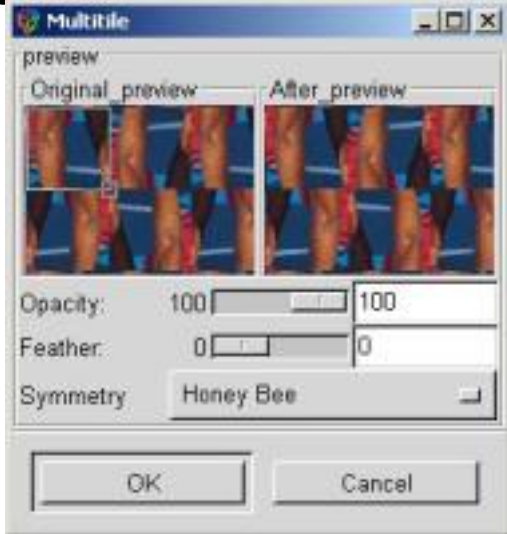


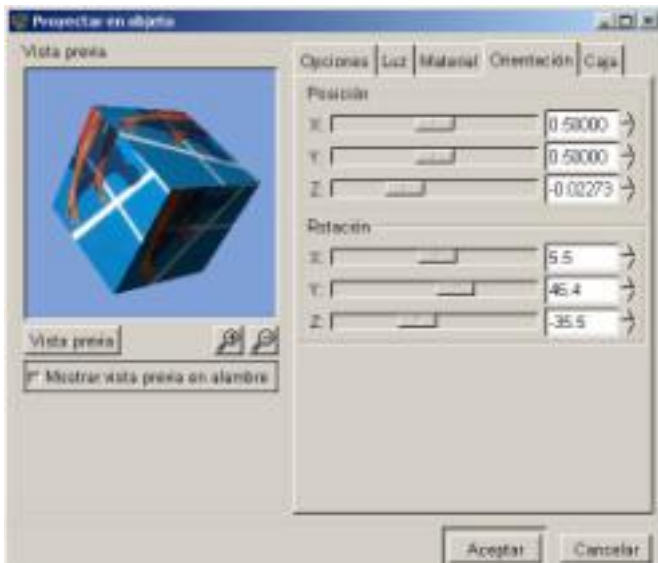
Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04



En Aplicación/Multitile, en Aplicación/Proyecto, en Aplicación/Balances de opacidad, en Aplicación/...





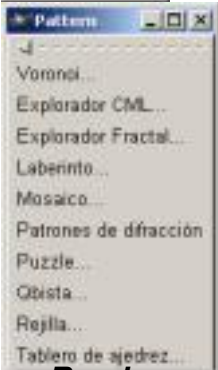
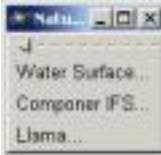
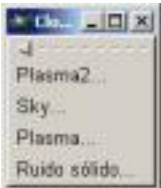
En **Aplicación** / **Multivista** / **Animación** / **Proyector en objeto**, este modo de Render nos permite animar la posición, rotación y escala de los objetos de la escena de una manera más clara.

Sus submenús son:



Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04

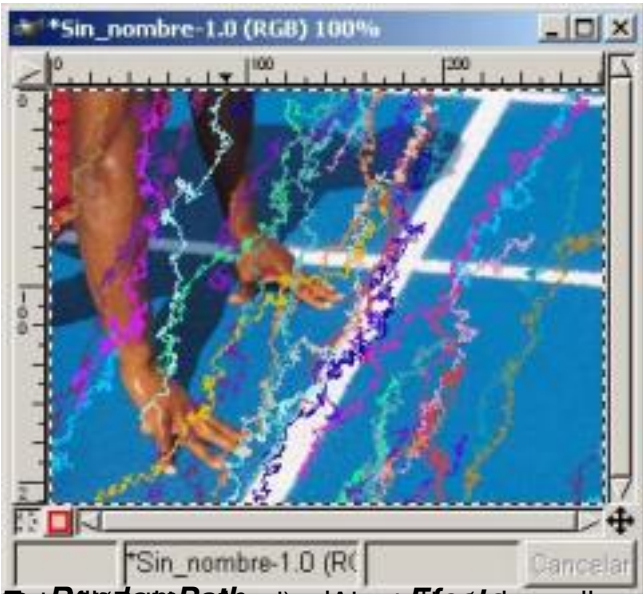


ya que el menú de patrones incluye los patrones de GIMP y los patrones de los plugins. Para crear un nuevo patrón, simplemente seleccione el menú 'Patrones' y seleccione 'Nuevo...'. Esto abrirá el cuadro de diálogo 'Nuevo Patrón'.



Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04

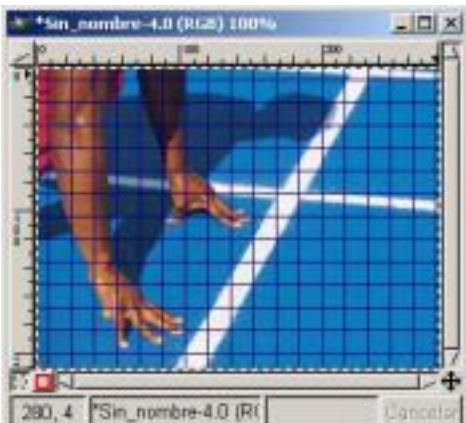


~~en Random Paths, con el efecto de ruido de los niveles del Primer Plano. (Para cambiar de~~

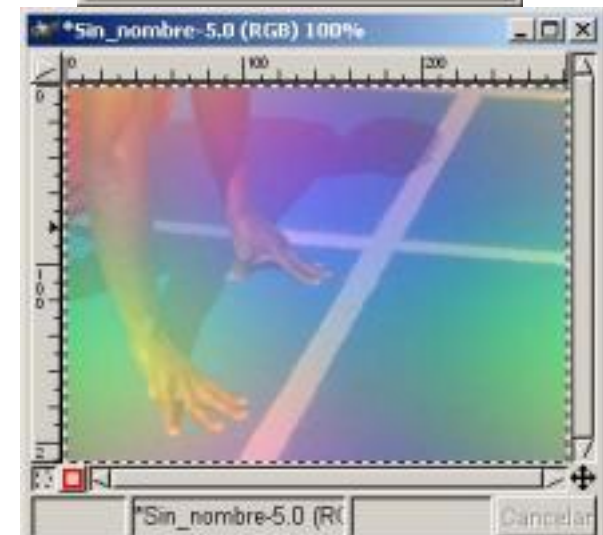


Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04



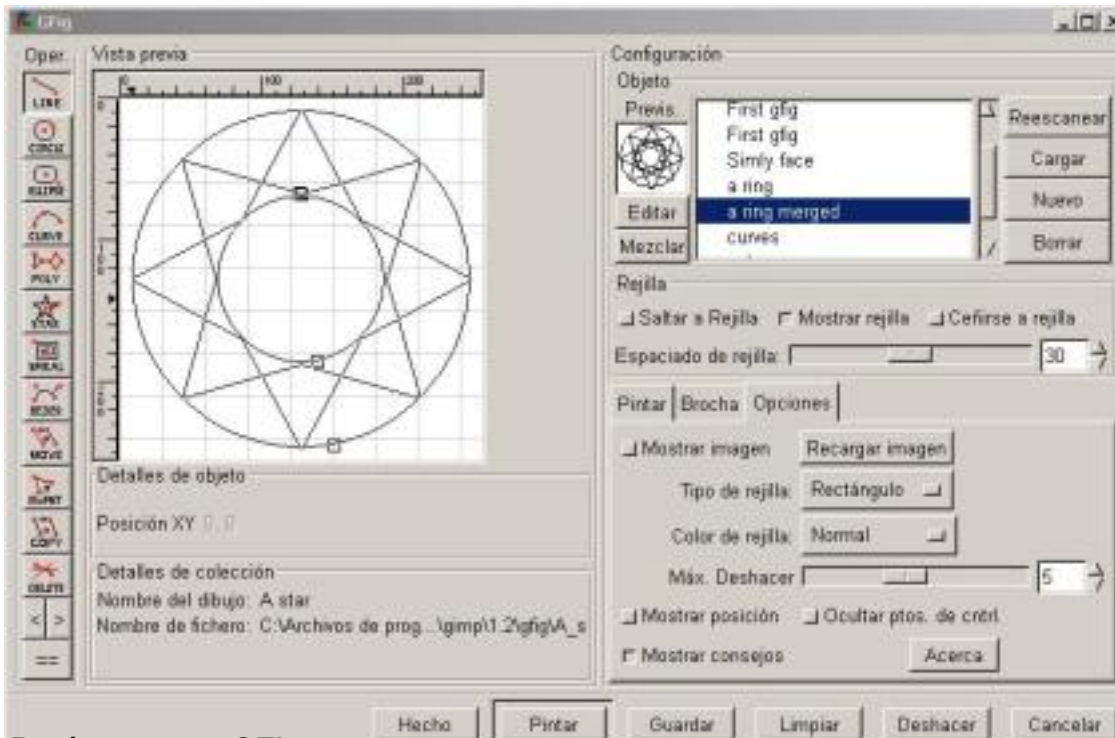
El botón **Modo** muestra el modo de combinación de la capa. Los modos de combinación de capa permiten combinar una capa con la capa inferior de la siguiente manera:



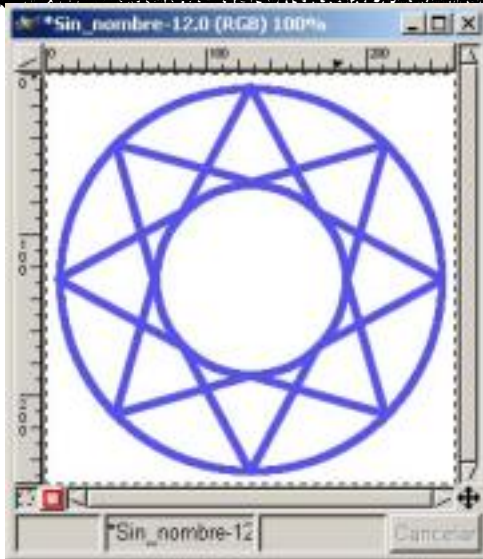
El botón **Modo** muestra el modo de combinación de la capa. Los modos de combinación de capa permiten combinar una capa con la capa inferior de la siguiente manera:

Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04



Para crear una copia de un objeto, selecciónalo con el mouse, haz clic en el botón 'Copiar' y luego en el botón 'Pegar'.

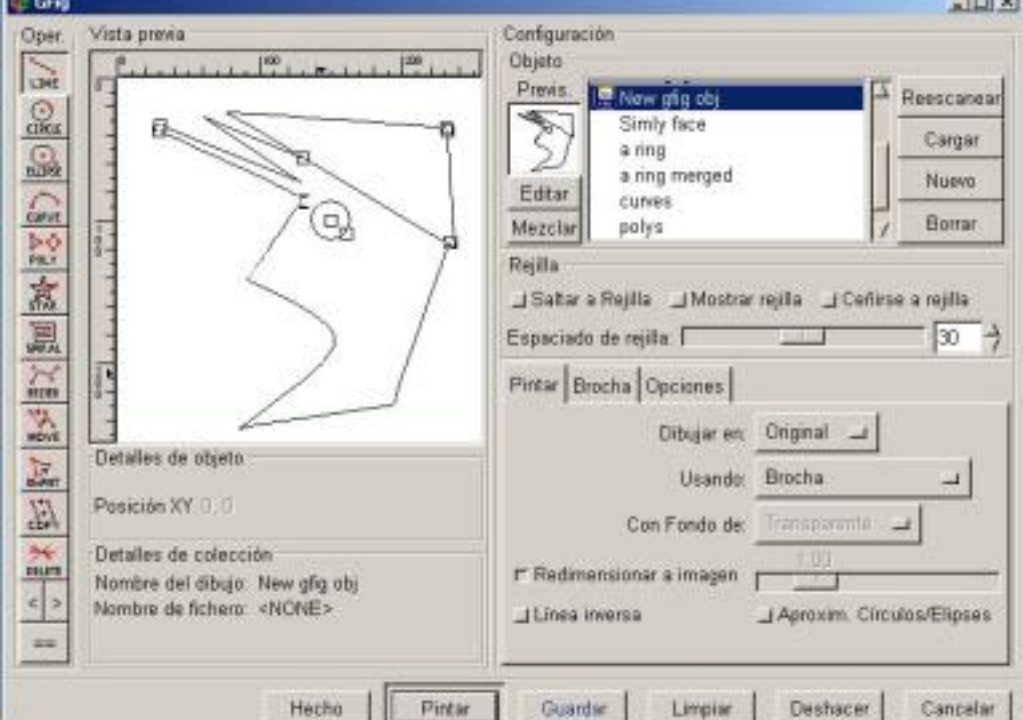


Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04



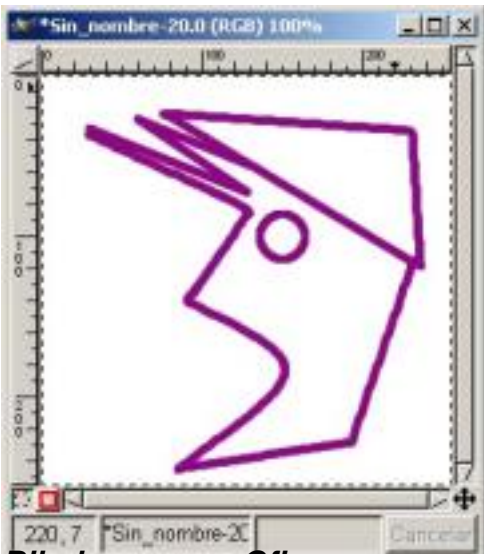
Para dibujar con GFig, primero debes seleccionar el filtro GFig en el menú 'Filtros' y luego seleccionar el botón 'Dibujar con GFig' en el menú de contexto que aparece al hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el filtro.



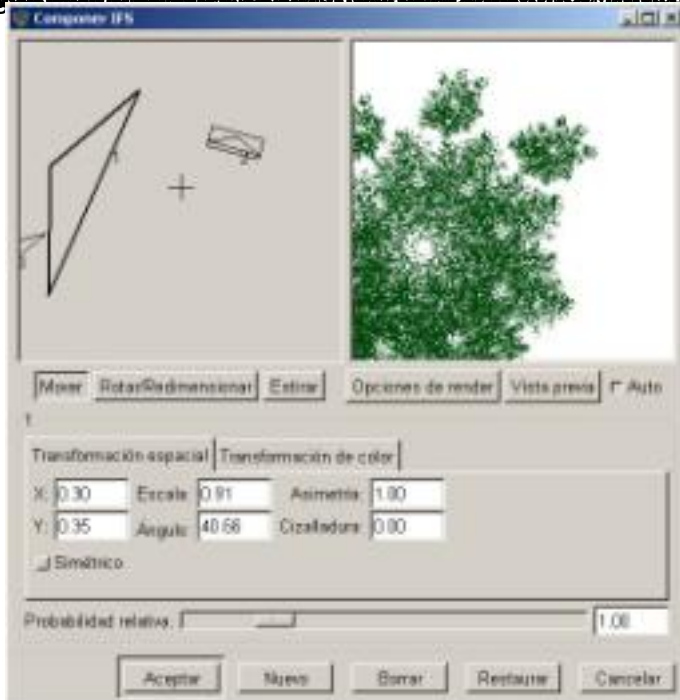
Para que GFig dibude en la imagen, debes seleccionar el botón 'Dibujar con GFig' en el menú de contexto que aparece al hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el filtro.

Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04

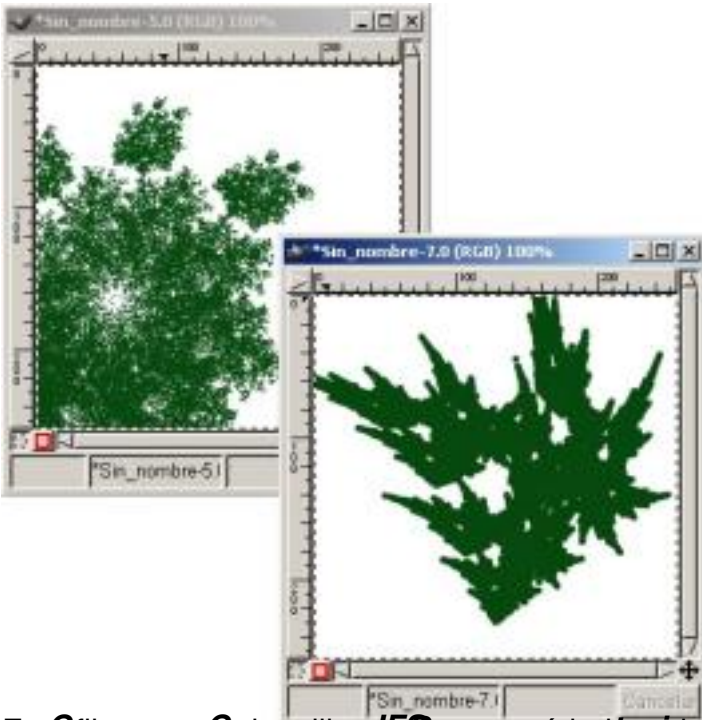


Dibujar. Ahora, el efecto de los colores es el mismo. Render / Natural / Continuo / 5. Si tienes un

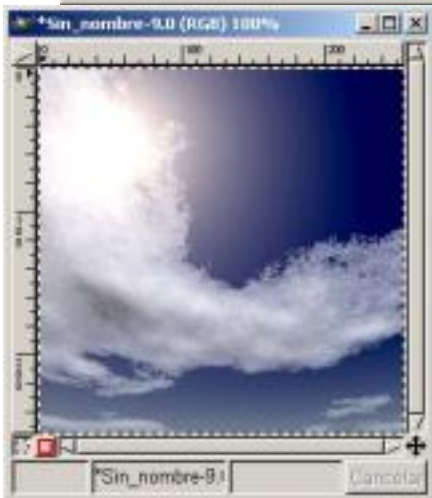


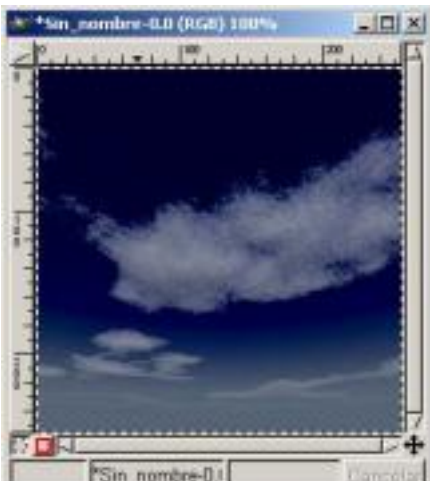
Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04



~~En Gimp en Windows XP se representaron de Gimp por /ES/ de la siguiente forma:~~





Encontramos los botones **Clouds/Sky** donde existe una especificación **Time**, como en este caso, podremos crear un enlace a **Web**.

Encontramos el Filtro *Mapa de imagen*, que nos permite crear zonas dentro de una imagen donde aplicar mapeos tanto de la imagen como de textos que introduzcamos sobre ella. A estas zonas le aplicamos un enlace web.



Mapa de imagen

Lo primero que nos aparece al aplicar el filtro es la ventana de *Mapa de imagen* en el ejemplo hemos creado una zona rectangular y otra zona circular.

En la imagen se observa como se han creado, en el cuadro blanco de la derecha del *Mapa de imagen*, las entradas de cada una de las selecciones, haciendo doble clic sobre cada entrada existente en el cuadro blanco abriremos el cuadro de ajustes de la selección, el cuadro de *Configuración de área*.

Los textos se pueden mapear y crearles enlaces, al crear la zona, nos aparece un menú denominado *Configuración de área*, donde podemos realizar las siguientes especificaciones.

En la pestaña *Enlace*:

Tipo de enlace, indicar la URL, nombre ID del marco de Destino del enlace, Comentario acerca del área.

En la pestaña *Rectángulo*:

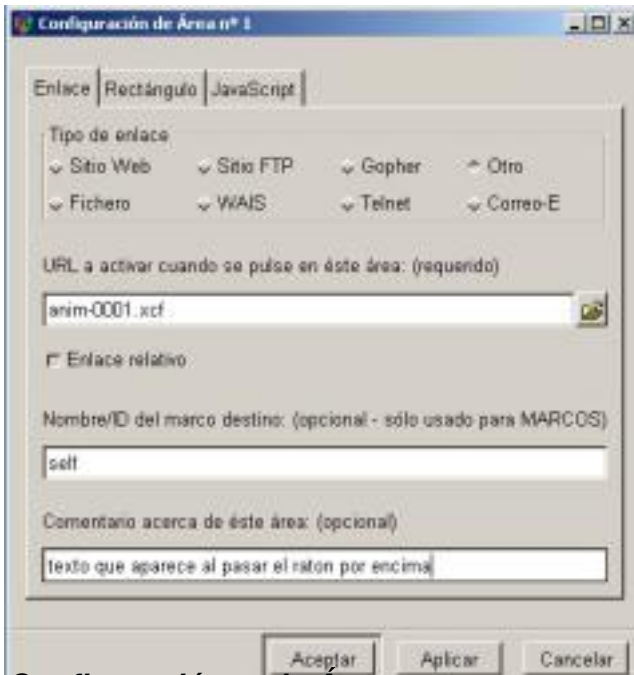
Las dimensiones, y la vista previa.

En la pestaña *Javascript*:-

onMouseover, o-onMouseout.

Manual GIMP (Capítulo 7)

Escrito por Carlos Castillo
Luns, 07 Xuño 2004 01:04



[Continúa con el capítulo 8](#) [Vuelve al capítulo 6](#) [Descarga los ejemplos de este capítulo.](#)