

Cómo hackear una aplicación de GNOME y no morir en el intento



¿QUÉ ES GNOME?



UN DIBUJO DE UN PIE.

ADEMÁS, GNOME ES Y
REPRESENTA...

Accesible

Plataforma

Escritorio



Usable

....MUCHAS COSAS

Amor

Fundación

Localizable

Gente

Libre

Proyecto

PERO POR AHORA,
DIGAMOS QUE..

GNOME ES....

**UN AMBIENTE DE
ESCRITORIO
COMPLETAMENTE LIBRE**

¿COMO SE VE?

Applications Places System Fri Aug 31, 14:58

Computer Home Garbage bin

Butterfly

Kingdom: Animalia
Phylum: Arthropoda
Class: Insecta
Order: Lepidoptera
(unranked) R...

- Superfamily
 - [Hedyloidea](#)
- Superfamily
 - [Hesperioidea](#)
- Superfamily
 - [Papilionoidea](#)
 - [Pieridae](#)

Hedyloidea


Search Link Text Tools Delete

Skippers differ in several important ways from the remaining butterflies, which are classified in the superfamily [Papilionoidea](#) and the neotropical superfamily Hedyloidea. Collectively, these three groups of butterflies share several characteristics especially in the egg, larval and pupal stage (Ackery et al. 1999). However, skippers have the antennae clubs hooked backward like a crochet, whilst butterflies have club-like tips to their antennae and hedyloids have feathered or pectinate antennae giving them an even more "moth"-like appearance than skippers. Skippers also have generally stockier bodies than the other two groups, with stronger wing muscles. Hesperioidea is very likely the sister group of [Papilionoidea](#), and together with Hedyloidea constitute a natural group or clade.

0724-094430.jpg

File Edit View Image Go Help

Previous Next In Out Normal Fit



720 x 480 pixels 68.9 KB 61% 3 / 37

0724-094430.jpg Hedyloidea Butterfly [Butterfly - Wikipedia, the free...]

(BONITO, ¿NO?)

¿Y PARA QUÉ SIRVE?

NAVEGAR EN INTERNET...

The image shows a screenshot of a web browser window. The title bar reads "Curicó - Buscar con Google". The address bar contains the URL "http://www.google.cl/search?q=Curic%C3%B3". The search bar has "Curicó" entered. Below the search bar, there are navigation links: "La Web", "Imágenes", "Grupos", "Noticias", and "Más »". The search results are displayed under the heading "La Web" and show "Resultados 1 - 10 de aproximadamente 1.190.000 de Curicó. (0,18 segundos)". The first result is "Municipalidad de Curicó" with a description of the municipality's structure and a link to "www.curico.cl/". The second result is "Curicó - Wikipedia, la enciclopedia libre" with a description of the name's origin and a link to "es.wikipedia.org/wiki/Curicó". The third result is "Diario La Prensa" with a news snippet about a cycling race and a link to "www.diariolaprensa.cl/". The fourth result is "Curico, www.guiacurico.cl" with a snippet about a football match and a link to "www.guiacurico.cl/". The fifth result is "Ruta del Vino de Curicó" with a link to "www.nvc.cl/demo/". The sixth result is "Curicochile.cl" with a snippet of text. The browser's taskbar at the bottom shows the name "Cristian" and the active window "Curicó - Buscar con G...".

Aplicaciones Lugares Sistema 14 °C mar 25 de sep, 13:48:38

Curicó - Buscar con Google

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Solapas Ayuda

http://www.google.cl/search?q=Curic%C3%B3

LEO: Conjugate verb: Google: Curicó GNOME Bug:

Acceder

La Web Imágenes Grupos Noticias Más »

Google Curicó Buscar Búsqueda avanzada Preferencias

Búsqueda: la Web páginas en español páginas de Chile

La Web Resultados 1 - 10 de aproximadamente 1.190.000 de Curicó. (0,18 segundos)

.....:Municipalidad de **Curicó**
Estructura de la Municipalidad, noticias, plano regulador, historia de **Curicó**, licitaciones públicas.
www.curico.cl/ - 4k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

Curicó - Wikipedia, la enciclopedia libre
Curicó (kūrēkō) "Agua Negra" en Mapudungun originalmente significa "Tierra de Agua Negra" (en alusión al color de los arroyos producto de la tierra), ...
es.wikipedia.org/wiki/Curicó - 44k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

Diario La Prensa
CURICÓ. Una mayor fuerza ha estado cobrando en los últimos días el ... 198 corredores de Santiago a Puerto Montt animaron ayer en **Curicó** la clásica rutera ...
www.diariolaprensa.cl/ - 37k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

Curico, www.guiacurico.cl
CURICÓ: Este domingo se llevó a cabo el encuentro entre Copiapó y **Curicó** Unido, el partido comenzó a las 12:00 horas, en el Estadio L. Valenzuela, ...
www.guiacurico.cl/ - 72k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

Ruta del Vino de Curicó
www.nvc.cl/demo/ - 2k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

Curicochile.cl
Why, Mr. Anderson? Why, why, why? Why do you do it? Why, why get up? Why keep fihtina? Do you believe you re fihtina for something for more than your ...

Cursor

Cristian Curicó - Buscar con G...

TRABAJAR CON DOCUMENTOS..

The screenshot shows a Linux desktop environment with a green background. The top panel includes the menu bar with 'Aplicaciones', 'Lugares', and 'Sistema', and the system tray with the temperature '14 °C', date 'mar 25 de sep, 13:54:23', and system icons. The desktop has several icons: 'Equipo', 'Carpeta personal claudio', 'csaavedra on utalca.cl', 'Descargas', 'Papelerera', and 'dscn7276.jpg'. A PDF viewer window titled 'marco-teórico-2007-09-06.pdf' is open, displaying a document page. The window has a menu bar with 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Ir', and 'Ayuda'. Below the menu bar are navigation controls: 'Anterior', 'Siguiente', a page number '22' out of '26', and a dropdown menu 'Ajustar al ancho de página'. The document content is as follows:

CAPÍTULO 3. RECUPERACIÓN DE ERRORES SINTÁCTICOS 24

incluyendo inserción de tokens antes de l_i , la sustitución de l_i por otro token, o la eliminación de l_i . Sea t un terminal considerado candidato para inserción. Entonces, t se concatena frente a TOKENS, resultando $tl_i \dots l_n$. Si t es candidato para sustitución, entonces TOKENS resulta en $tl_{i+1} \dots l_n$. Si la eliminación es una evaluación candidata, entonces TOKENS se transforma en $l_{i+1} \dots l_n$. Otra reparación candidata es la mezcla de dos tokens adyacentes.

Una vez que TOKENS ha sido modificado de acuerdo a la evaluación a realizar, se efectúa un *análisis sintáctico de prueba*, para determinar la cantidad de tokens que pueden consumirse antes de llegar a un nuevo error. Si el análisis logra avanzar al menos una cantidad predeterminada de tokens, entonces la reparación evaluada se añade a un conjunto de *reparaciones candidatas*, que llamaremos CANDIDATES.

Evaluación de las reparaciones candidatas

Al finalizar cada una de las evaluaciones que generan las reparaciones candidatas, CANDIDATES se evalúa para determinar si existe una reparación simple que pueda llevarse a cabo. Esta evaluación consiste en la selección de una de las reparaciones candidatas y la eliminación de todas ellas. Cuando se elimina una copia de la lista


VER FOTOGRAFÍAS...

Aplicaciones Lugares Sistema 14 °C mar 25 de sep, 13:58:01

dscn7153.jpg

Archivo Editar Ver Imagen Ir Herramientas Ayuda

Anterior Siguiente



chcap2.pdf

arco-teórico-2007-09-06.pdf

dscn7276.jpg

2592 x 1944 píxeles 689,8 Kib 24% 243 / 292

dscn7153.jpg

The image shows a screenshot of a Linux desktop environment. The desktop background is a green field of grass. On the left side, there are several desktop icons: 'Equipo', 'Carpeta personal de claudio', 'csaavedra on icc. utalca.cl', 'Descargas', 'Papelera', and a photo icon labeled 'dscn7276.jpg'. The top panel shows system information: 'Aplicaciones Lugares Sistema', the temperature '14 °C', and the date and time 'mar 25 de sep, 13:58:01'. A window titled 'dscn7153.jpg' is open, displaying a gallery of photos. The main image is a close-up of a white flower. Below it is a filmstrip showing six thumbnails of various photos, with the current photo highlighted. The bottom status bar shows the image dimensions '2592 x 1944 píxeles', size '689,8 Kib', zoom '24%', and page '243 / 292'. The taskbar at the very bottom contains several application icons, including a terminal, a file manager, and a web browser.

PELÍCULAS Y VIDEOS...

Aplicaciones Lugares Sistema 9 °C mar 25 de sep, 23:16:55

Equipo

House_S3

Carpeta personal de claudio

csaavedra on icc. utalca.cl

Descargas

Papelera

dscn7276.jpg

house.304.hdtv-lol.avi

Película Editar Ver Ir Sonido Ayuda

Lo vi en una película de James Bond.

Global

chap2.pdf

marco-teórico-2007-09-06.pdf

Tiempo: [Progress Bar]

Reproduciendo 10:06 / 42:58

house.304.hdtv-lol.avi

LEER Y ESCRIBIR CORREOS...

The screenshot displays the Evolution email client interface. The main window shows the 'INBOX (11 no leídos, 1548 en total) - Evolution' with a list of folders on the left: DAAD, Local sp..., Personal, and Universit... The 'Personal' folder is selected, showing a list of messages. The selected message is from Bettina Proft to Claudio Saavedra, dated Mon, 17 Sep.

Overlaid on the inbox is a 'Redactar un mensaje' (Compose Message) window. The 'Para' field is filled with 'Bettina Proft <bettie-kr@gmx.de>'. The 'De' field is 'Claudio Saavedra <csaavedra@alumnos.utralca.cl>' and the 'Eirma' (Signature) is 'Software Freedom Day'. The subject line is empty. The body of the message is:

iHola Betti!

iQué gusto que me escribas! Te cuento que por acá tod

El lun, 17-09-2007 a las 20:58 +0200, Bettina Proft escribió:

- > iHolapo Claudio!
- >
- > ¿Qué tal?
- >
- > Necesito tu ayuda, por favor. Es que tengo un vuelo de Santiago a La
- > Paz el 24 Septiembre. El avión despeg a las 7 de la mañana. Por eso
- > tengo que llegar al aeropuerto a las 5. El último autobús a Santiago
- > sale en Valpo a las 22 y llega a las 24 a Santiago. ¿Sabes si a esa
- > hora hay un autobús de la estación de buses al aeropuerto?
- > Y a la vuelta tengo el mismo problema. Mi avión pega en Santiago a
- > medianoche. Es que no hay otros horarios.
- >

At the bottom of the compose window, there is a 'Mostrar barra de adjuntos' (Show attachment bar) button.

ORGANIZAR NUESTRO TIEMPO..

Aplicaciones Lugares Sistema 14 °C mar 25 de sep, 14:47:33

Calendarios - Evolution

Archivo Editar Ver Acciones Buscar Ayuda

Nuevo Enviar / Recibir Ir a Día Semana laboral Semana Mes Lista

Mostrar: Cualquier categoría Buscar: El resumen contiene

	lun, 4 de sep	mar, 5 de sep	mié, 6 de sep	jue, 7 de sep	vie, 8 de sep
8:00					
9:00	9:30 Inteligencia Artificial	9:30 Telemática I	9:30 Ayudantía Inteligencia		9:40-11:50 Computación y Sociedad
10:00	10:50-11:50 Ayudantía Inteligencia Artificial	10:50-11:50 Acondicionamiento Físico		10:50-11:50 Inteligencia Artificial	
11:00		12:00 Telemática I		12:00 Acondicionamiento Físico	
12:00			13:10-14:10 Ayudantía Administración de Sistemas Unix		13:10-14:10 Las Democracias del Cono Sur
13:00					
14:00					
15:00		15:30-17:40 Evaluación de Proyectos			
16:00	16:40-18:50 Laboratorio Telemática I				
17:00			17:50-20:00 Recursos Humanos		
18:00					

Tareas

Resumen

Pulse para añadir una tarea

- Solicitud

Notas

Resumen

Pulse aquí para añadir una nota

07-

Calendarios - Evolution

ESCUCHAR MÚSICA...

Aplicaciones Lugares Sistema 14 °C mar 25 de sep, 15:38:59

Equipo

Carpeta personal claudio

csaavedra on utalca.cl

Descargas

Papelera

dscn7276.jpg

Pink Floyd - Money

Música Editar Ver Control Ayuda

Reproducir

Money por Pink Floyd de The Dark Side Of The Moon 1:49 de 6:32

Fonoteca

- Cola de reproducción
- Música
- Podcasts
- Archivos perdidos
- Radio
- Last.fm

Listas de reproducción

Buscar: pink floyd

Todo Artistas Álbumes

Artista

- 1 artista (54)
- Pink Floyd (54)

Álbum

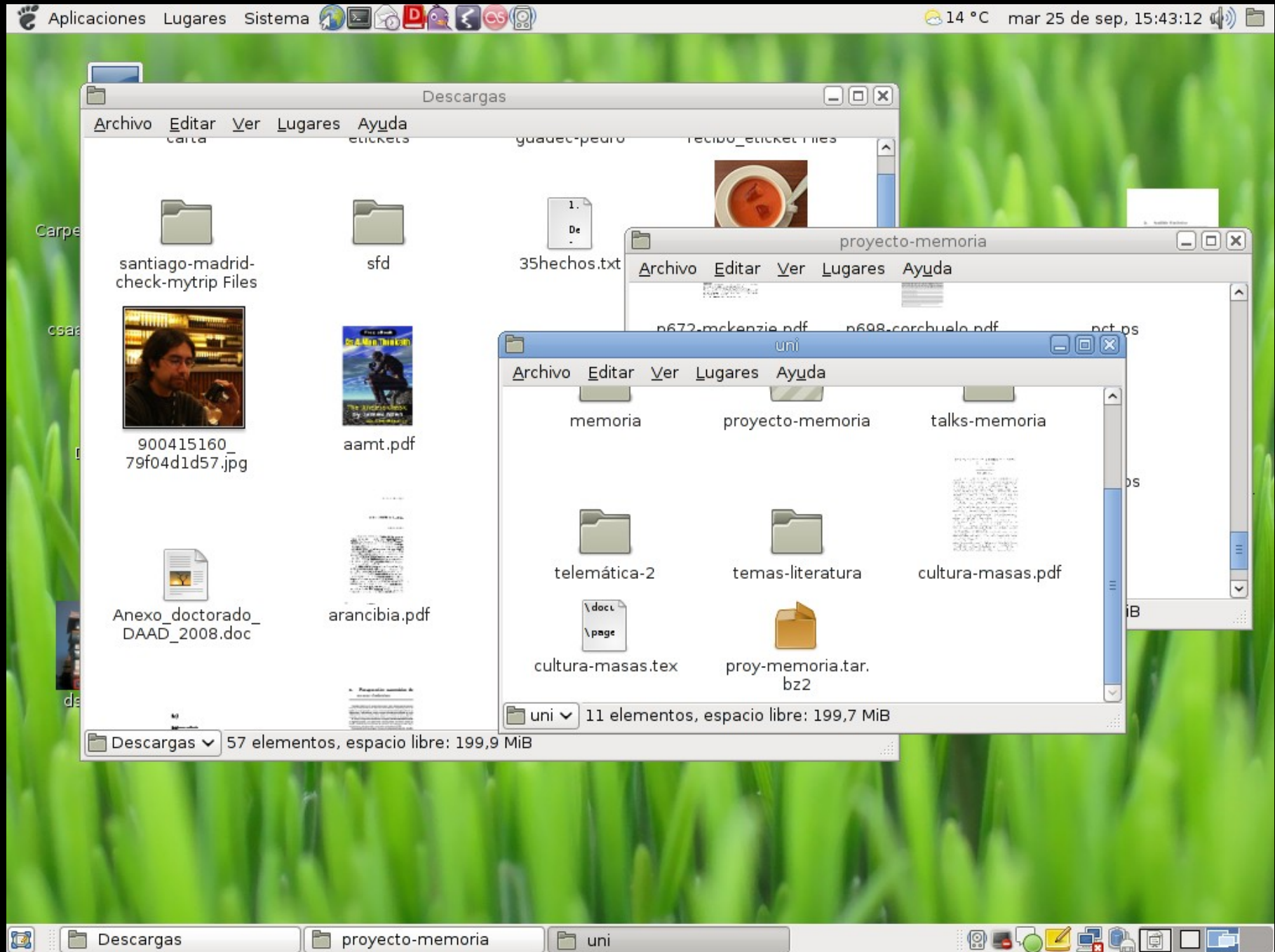
- Todos los 6 álbumes (54)
- Animals (5)
- Meddle (6)
- The Dark Side Of The Moon (10)
- The Wall (disc 1) (14)
- The Wall (disc 2) (14)
- Wish You Were Here (5)

Pista	Título	Género	Artista	Álbum	Duración
1	Speak To Me	Rock	Pink Floyd	The Dark Side Of The Moon	1:13
2	Breathe	Rock	Pink Floyd	The Dark Side Of The Moon	2:46
3	On The Run	Rock	Pink Floyd	The Dark Side Of The Moon	3:34
4	Time	Rock	Pink Floyd	The Dark Side Of The Moon	7:04
5	The Great Gig In ...	Rock	Pink Floyd	The Dark Side Of The Moon	4:44
6	Money	Rock	Pink Floyd	The Dark Side Of The Moon	6:32
7	Us And Them	Rock	Pink Floyd	The Dark Side Of The Moon	7:40
8	Any Colour You Li...	Rock	Pink Floyd	The Dark Side Of The Moon	3:25

10 canciones, 42 minutos, 34,4 MiB

Gabriela Pink Floyd - Money

ORGANIZAR ARCHIVOS Y CARPETAS...



**Y SI NO NOS GUSTA
ORGANIZAR ARCHIVOS....**

SIMPLEMENTE BUSCAR LO QUE QUEREMOS...

The screenshot shows a Linux desktop environment with a search window titled "Búsquedas de Escritorio: viaje a birmingham". The window displays search results for documents and conversations. The search bar contains "viaje a birmingham" and a "Buscar ahora" button. The results are categorized into "Documentos" and "Conversaciones".

Documentos (1-4 de 7):

- viaje-guadec.doc (21 de jun)
- viaje-guadec.pdf (2 páginas) - **Selected**
- viaje-guadec.odt (2 páginas)
- New Note 107 (21 de jun)

Conversaciones (16-25 de 29):

Re: Posibilidad de auspiciar viaje	GUADEC Hispana	24 de may
Re: GUADEC	Germán Poó Caama...	23 de may
Re: GUADEC	Germán Poó Caama...	23 de may
Re: GUADEC	Germán Poó Caama...	23 de may

Metadata for viaje-guadec.pdf:

- Título: viaje-guadec.pdf
- Modificado por última vez: 21 de junio
- Autor: Claudio Saavedra
- Ruta completa: /home/claudio/documents/2007/viaje-guadec.pdf

Mostrando 36 coincidencias

The desktop background is a green field of grass. The taskbar at the bottom shows the system tray with various icons and the window title "Búsquedas de Escritor...".

CHATEAR CON AMIGOS...

The screenshot shows a Linux desktop environment with a green grass background. The top panel includes system icons and the date/time: 13 °C mar 25 de sep, 16:24:55. The taskbar at the bottom shows the 'Lista de amigos' and 'Moisés' windows.

Moisés Chat Window:

Conversación Opciones Enviar a

Moisés

(16:23:48) **Moisés:** oks

(16:23:54) **Moisés:** y para que lo quieres?

(16:24:01) **cl:** para la presentación del sábado!

(16:24:06) **Moisés:** jajajajajaa

(16:24:08) **Moisés:** y que onda

(16:24:10) **cl:** el encuentro estará buenísimo!

(16:24:17) **Moisés:** siiii

(16:24:36) **Moisés:** espero llegue ese día pronto

(16:24:48) **cl:** 😊

(16:24:52) **Moisés:** 😊

Tipografía Insertar

Lista de amigos Window:

Lista de amigos

Amigos Cuentas Herramientas

- Moisés Ocupado
- [u][b][c=48]Ric[/c...
- CEJEB**
- Kave.-
- lolyman!!!!
- Nilson
- Yuver Sali a comer
- Friends**
- Clauditi
- may Ocupado
- vivlachaga Está inactivo
- Dresden**
- ... Ocupado
- Gabriel Ocupado
- Disponible

VER A TUS AMIGOS...

Aplicaciones Lugares Sistema 9 °C mié 26 de sep, 00:51:02

Equipo

Carpeta personal de claudio

csaavedra on icc. utalca.cl

Descargas

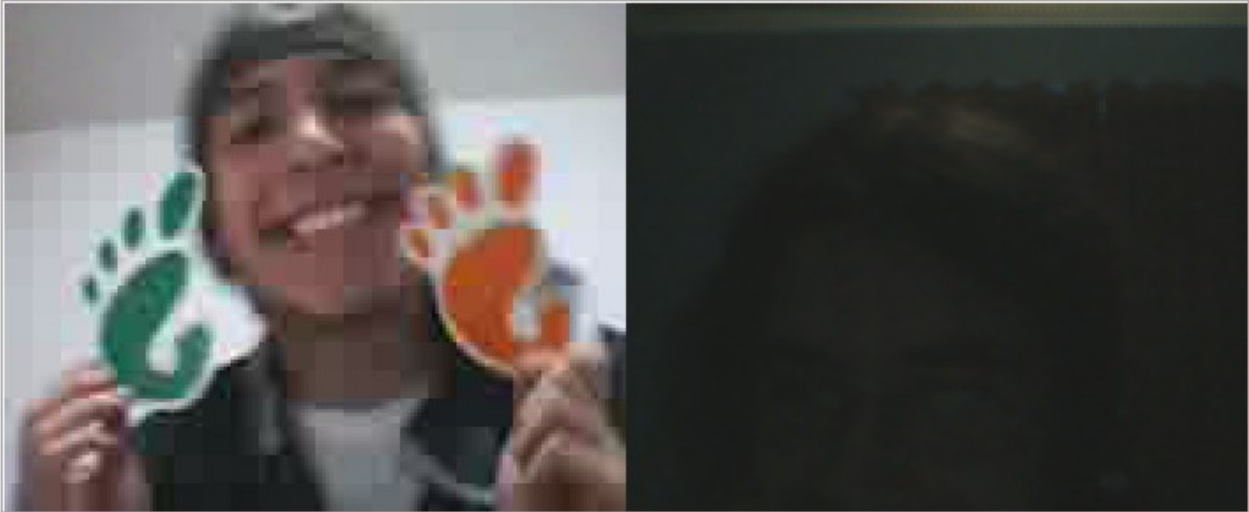
Papelera

dscn7276.jpg

Ekiga

Llamada Editar Ver Herramientas Ayuda

sip:



2007-

Conectado con Diego Escalante Urrelo

Salida: MS-GSM/H261

Entrada: MS-GSM/H261

Teclado Sonido Vídeo Estadísticas

00:10:38 A:1,62/1,49 V:0,60/8,79

Ekiga

JUGAR...

Aplicaciones Lugares Sistema 13 °C mar 25 de sep, 16:58:23

Equipo

Cinco o más

Juego Ajustes Ayuda

Siguiente: ●●●

Klondike

Juego Ver Control Klondike Ayuda

Klotski

Juego Ver Ayuda

GNOMEtris

Juego Ajustes Ayuda

Detenido

Puntuación: 280
Líneas: 7
Nivel: 1

Montón restante: 16 R... Tiempo: 00:00:49 Puntu...

dscn7276.jpg

Klotski Cinco o más GNOMEtris Klondike

TOMAR NOTAS Y APUNTES...

The screenshot shows a Linux desktop environment with a green grass background. The top panel includes system icons for applications, locations, and system status, along with the date and time: "mar 25 de sep, 23:31:18".

Two windows are open:

- Algorithmo de parsing LALR con BF**: A web browser window displaying notes on the LALR parsing algorithm. The title is "Algorithmo de parsing LALR con BF". The content includes:
 - Basado en la maquinaria generada por bison.
 - Necesitamos:
 - [state stack](#)
 - semantic values stack (parsing stack)
 - [deferred tokens queue](#).
- deferred tokens queue**: A text editor window with the title "deferred tokens queue". The content includes:
 - Esta **pila de símbolos postergados** es parte del algoritmo de Burke y Fisher. Con ella,

At the bottom, the taskbar shows three active windows: "Algorithmo de parsing L...", "state stack", and "deferred tokens queue". The system tray on the right contains icons for network, volume, and other system utilities.

RESPALDAR NUESTRA MÚSICA..

Equipo

Carpeta personal de claudio

csaavedra on icc. utalca.cl

Descargas

Papelera

dscn7276.jpg

Discos

Sound Juicer

Disco Editar Ayuda

Título: Machuca - Banda Sonora Original (Por Miranda & Tobar)

Artista: VA

Género:

Duración: 36:32

Pista	Título	Artista	Duración
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Tema Machuca	VA	1:14
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Colegio	VA	1:06
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Y usted, como se llama	VA	0:19
<input checked="" type="checkbox"/> 4	Bicicleta	VA	1:33
<input checked="" type="checkbox"/> 5	Oye Peter	VA	1:06
<input checked="" type="checkbox"/> 6	Te perdi - Jose Alfredo Fuentes	VA	2:22
<input checked="" type="checkbox"/> 7	Mercado negro	VA	1:32
<input checked="" type="checkbox"/> 8	Carreron - Los Bunkers	VA	2:25
<input checked="" type="checkbox"/> 9	Black Is Black - Los Bravos	VA	2:58
<input checked="" type="checkbox"/> 10	Cierra los ojos	VA	0:20
<input checked="" type="checkbox"/> 11	Dulce - Coni Luer	VA	3:12
<input checked="" type="checkbox"/> 12	Adios, chico de mi barrio - Tormenta	VA	3:41

Reproducir Detener

Tiempo restante estimado: 4:59 (a 7,1x)

chapl2.pdf

marco-teórico-2007-09-06.pdf

Sound Juicer

CREAR CD'S...

Brasero: Proyecto nuevo de disco de datos

Proyecto Editar Ver Disco Ayuda

Proyecto de datos
Contenido de su proyecto de datos

Archivos	Tamaño	Descripción
2007-07-11-granada	15 elementos	carpeta
2007-07-12-granada	158 elementos	carpeta
2007-07-13-granada	108 elementos	carpeta
10-años-de-libertad	19 elementos	carpeta

Examinador de archivos
Examinar el sistema de archivos

claudio documents 2007 talks

Lugares
Buscar
Usados recientemente

Nombre	Modificado
10-añ...	Hoy a las 00:19
guad...	10/08/07
intro-l...	13/04/07

Opciones de grabado

Seleccione una unidad donde grabar

TSSTcorpCDW/DVD TS-L462A Propiedades

Type: DVDROM
Size: 3.4 Gib de datos
Contents: pistas de datos
Status: el medio no es escribible

Etiqueta del disco

Disco de datos (26 sep 07)

Opciones de disco

Verificar integridad de datos
 Aumentar compatibilidad con sistemas Windows

Multisesión

Dejar el disco abierto para añadir otros archivos después

Cancelar Grabar

**Y SI NOS GUSTA ESCRIBIR
SOFTWARE....**

**(O NO NOS GUSTA, PERO
TENEMOS QUE HACERLO
IGUAL)**

DISEÑAR INTERFACES...

The image shows a screenshot of a GUI design tool interface. The main window displays a design canvas with the following elements:

- A label with the text "¡Bienvenidos!".
- A horizontal box containing an input field.
- A horizontal box containing a slider with the value "0,0" and a button labeled "Convertir".

The interface includes several panels:

- Paleta (Palette):** Located on the left, it contains various widget icons under categories like "Contenedores" and "Control y exhibición".
- Inspector:** Located on the top right, it shows a tree view of the widget hierarchy: `window1` contains `vbox1`, which contains `label1`, `entry1`, and `hbox1`. `hbox1` contains `hscale1`.
- entry1 [GtkEntry] - Propiedades:** A properties panel for the selected `entry1` widget, with tabs for "General", "Empaquetado", "Comunes", and "Señales". The "Empaquetado" tab is active, showing:
 - Posición: 1
 - Separación: 0
 - Expandir: Sí
 - Relleno: Sí
 - Tipo de empaquetado: Inicio

The bottom of the window shows a system tray with various icons and a taskbar with the application name "*Sin guardar 1".

PROGRAMAR...

The screenshot shows the Anjuta IDE interface. The main editor window displays the source code for `eog-image.c`. A red stop sign icon is placed next to line 561, indicating a breakpoint. The code includes a function `eog_image_get_file_info` that uses `gnome_vfs_file_info_new` and `gnome_vfs_get_file_info_uri`. The status bar at the bottom indicates the current position: `Línea: 0561 Col: 003 Proyecto: eog Ampliación: 0 Modo: INS`.

```
546     g_object_unref (composition);
547
548
549     return (transformed != NULL);
550 }
551
552 static void
553 eog_image_get_file_info (EogImage *img,
554                         GnomeVFSFileSize *bytes,
555                         gchar **mime_type,
556                         GError **error)
557 {
558     GnomeVFSFileInfo *info;
559     GnomeVFSResult result;
560
561     info = gnome_vfs_file_info_new ();
562
563     result = gnome_vfs_get_file_info_uri (img->priv->uri,
564                                         info,
565                                         GNOME_VFS_FILE_INFO_DEFAULT |
566                                         GNOME_VFS_FILE_INFO_GET_MIME_TYPE |
567                                         GNOME_VFS_FILE_INFO_FOLLOW_LINKS);
568 }
```

Enb	ID	File	Line	Function	Type	Address	Pass	Times	Condition	Disp
<input checked="" type="checkbox"/>	0	eog-image.c	561		breakpoint	0x0	0	0		permanent

LEER LA DOCUMENTACIÓN..

The screenshot shows a Linux desktop environment with a green background. The top panel displays system information: "Aplicaciones Lugares Sistema" on the left, and "17 °C mié 26 de sep, 15:32:32" on the right. The desktop has several icons: "Equipo", "Carpeta personal claudio", "csaavedra on i utalca.cl", "Descargas", "Papelerera", and "dscn7276.jpg".

The main window is a web browser titled "Cairo: A Vector Graphics Library : Patterns". The address bar shows the URL "Cairo: A Vector Graphics Library : Patterns". The browser's menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ir", and "Ayuda". The page content is titled "Patterns" and "Cairo: A Vector Graphics Library". The search bar contains "cairo_pattern_create_". The search results list several functions, with "cairo_pattern_create_radial" selected.

The selected function, `cairo_pattern_create_radial()`, is documented as follows:

```
cairo_pattern_t* cairo_pattern_create_radial (double cx0,
double cy0,
double radius0,
double cx1,
double cy1,
double radius1);
```

Creates a new radial gradient `cairo_pattern_t` between the two circles defined by $(cx_0, cy_0, radius_0)$ and $(cx_1, cy_1, radius_1)$. Before using the gradient pattern, a number of color stops should be defined using `cairo_pattern_add_color_stop_rgb()` or `cairo_pattern_add_color_stop_rgba()`.

Note: The coordinates here are in pattern space. For a new pattern, pattern space is identical to user space, but the relationship between the spaces can be changed with `cairo_pattern_set_matrix()`.

Parameters:

- `cx0` : x coordinate for the center of the start circle
- `cy0` : y coordinate for the center of the start circle
- `radius0` : radius of the start circle
- `cx1` : x coordinate for the center of the end circle
- `cy1` : y coordinate for the center of the end circle
- `radius1` : radius of the end circle

Returns : the newly created `cairo_pattern_t` if successful, or an error pattern in case of no memory. The caller owns the returned object and should call `cairo_pattern_destroy()` when finished with it. This function will

Y MUCHO, MUCHO MÁS.

**¿Y CUÁNTO TENGO QUE
PAGAR POR ESTA
MARAVILLA?**

\$ 0

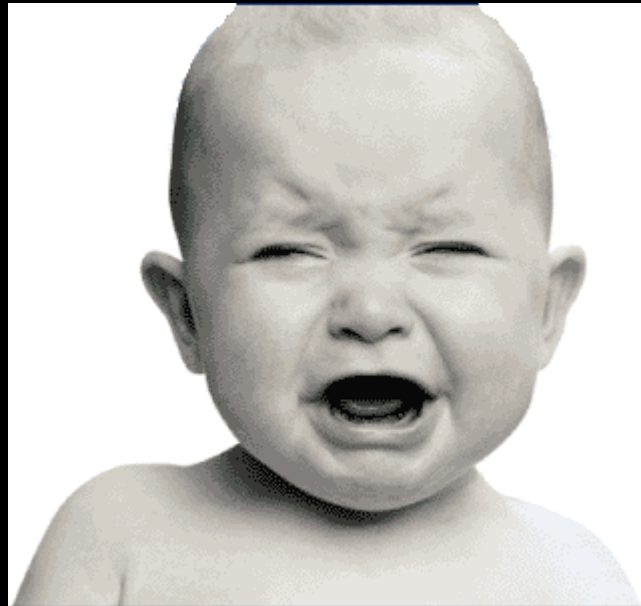
**(YA DIJIMOS QUE GNOME ES
COMPLETAMENTE LIBRE,
¿NO?)**

¿Y DE DÓNDE SALIÓ?

(UN POCO DE HISTORIA)

1997

**NO HAY UN ESCRITORIO
LIBRE**



**BUENO, ESTABA KDE, PERO
NO ERA 100% LIBRE**



**(Y TAMPOCO ERA MUY
BONITO QUE DIGAMOS)**



MIGUEL DE ICAZA



...RECLUTA A FEDERICO MENA



**¡Y SE DIERON A LA TAREA
DE ESCRIBIR UN
ESCRITORIO NUEVO!**



LO ANUNCIARON AL MUNDO...

- *From:* Miguel de Icaza <miguel nuclecu unam mx>
 - *To:* gtk-list redhat com, kde fiwi02 wiwi uni-tuebingen de, guile cygnus com
 - *Subject:* The GNOME Desktop project.
 - *Date:* Fri, 15 Aug 1997 22:19:34 -0500
-

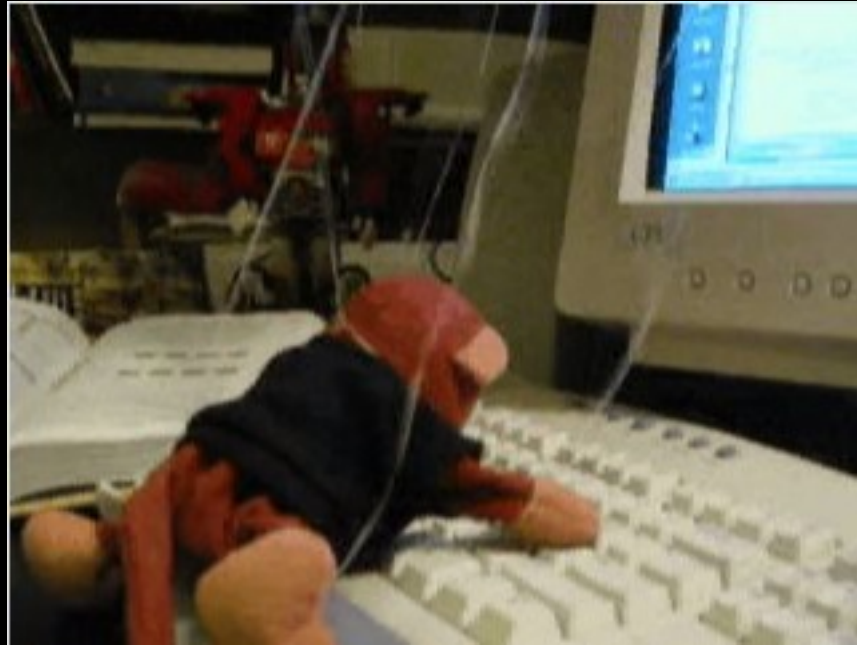
The GNOME Desktop project
(GNU Network Object Model Environment)
<http://bananoid.nuclecu.unam.mx/gnome>

* Goals

|
We want to develop a free and complete set of user friendly applications and desktop tools, similar to CDE and KDE but based entirely on free software:

- We want the applications to have a common look and feel, and to share as many visual elements and UI concepts as possible.
- We want to use the GTK toolkit as our toolkit for writing the applications.

Y MONOS DE TODO EL MUNDO SE UNIERON...



**¡Y NOSOTROS NOS
UNIREMOS HOY!**

HOY APRENDEREMOS

- **A DESCARGAR CÓDIGO DEL REPOSITORIO Y COMPILARLO.**
- **A PROGRAMAR EN C Y GTK+.**
- **A GENERAR Y APLICAR PARCHES.**
- **A CONTRIBUIR PARCHES AL PROYECTO.**
- **UN POCO DE INGLÉS**

!!A HACKER!!

¡INVOLUCRATE!

¡ INVOLUCRATE!

- <http://www.gnome.org>
- <http://www.gnome.cl>
- <http://live.gnome.org/JoinGnome>
- <http://live.gnome.org/GnomeLove>
- <http://planet.gnome.org>
- <http://planeta.gnome.cl>
-

GRACIAS POR VENIR



Claudio Saavedra

<csaavedra@gnome.org>

<http://www.gnome.org/~csaavedra/>