



LinuxURUGUAY
6to ENCUENTRO NACIONAL 2005
UNIVERSIDAD REPUBLICANA - URUGUAY



HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DISTRIBUIDO Y COOPERATIVO DE SOFTWARE

Grupo de Usuarios Linux del Uruguay
(UYLUG)

Rodolfo Pilas

rodolfo@pilas.net

¿Por qué hablamos de esto?



- ★ Software Libre nace, se desarrolla y vive en Internet
- ★ El desarrollo de SL implica gestión de RR.HH. dispersos y heterogéneos
- ★ Un proyecto de SL se gestiona por “lideranza”
- ★ Un proyecto de SL asocia gestores con intereses propios, sin una “obligación” real al proyecto

Repositorios Compartidos

★ CVS

- Control de versiones
- Control de concurrencia



- + Mejoras de administración
- Manejo de Binarios



- Descentralizado y off-line
- Acceso versiones a *non-committers*



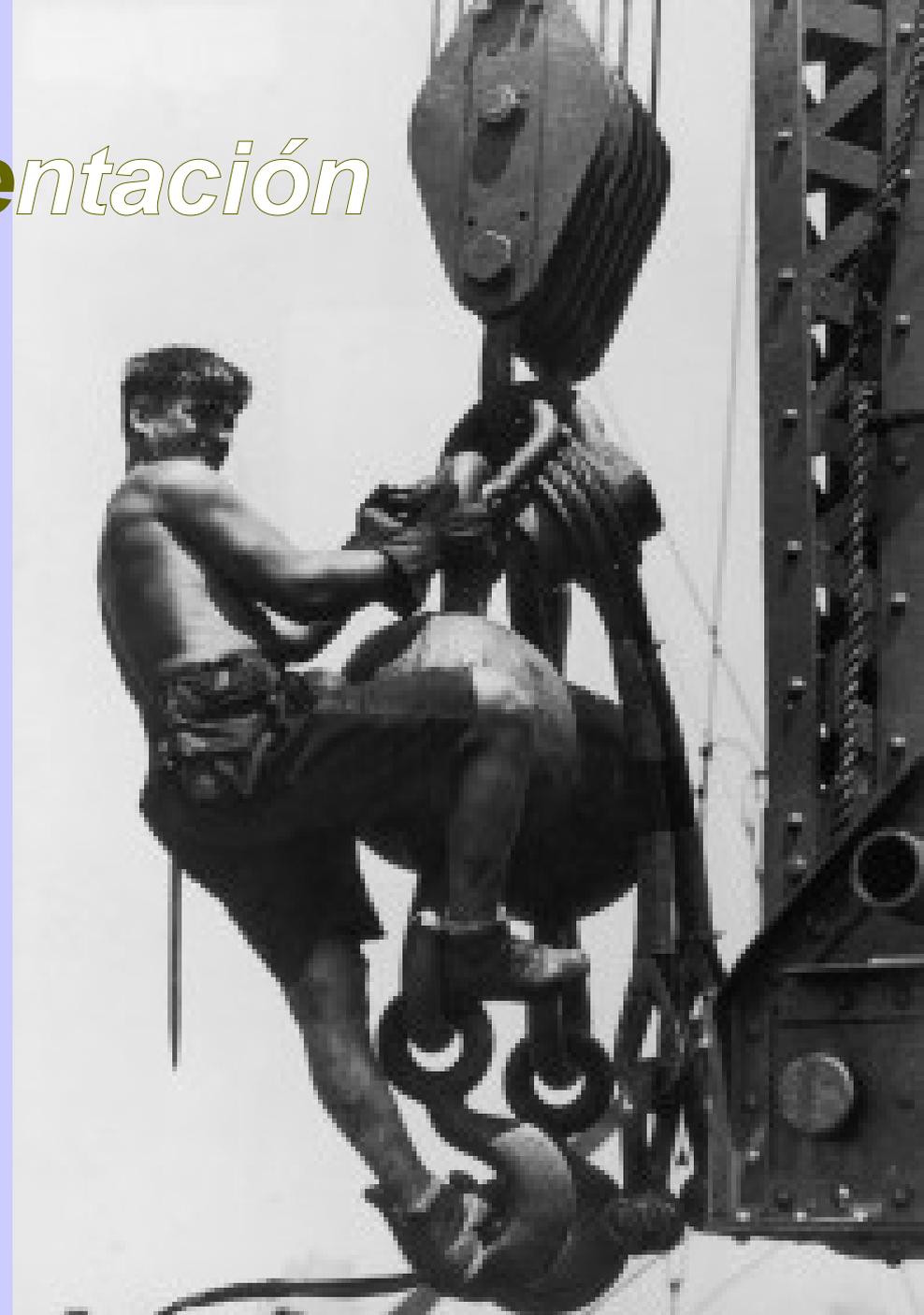
Coordinación



- ★ Listas de Correo
- ★ Foros Web
- ★ IRC
- ★ Mensajería Instantánea

Retroalimentación

- ★ Aumenta la comunicación
- ★ Mejora calidad producto
- ★ Satisfacción del cliente
- ★ Previsión de costos
- ★ Mejora de productividad
 - **Reporte de errores**
 - **Nuevos requerimientos**



Retroalimentación



- ★ Basado en Web
- ★ Seguimiento de cambios
- ★ Comunicación entre desarrolladores
- ★ Manejo de Parches
- ★ Perl



- ★ Basado en Web
- ★ Independiente plataforma
- ★ Multiple proyecto
- ★ Multiple lenguaje
- ★ Filtros de reporte
- ★ PHP

Mantis - All Projects

Logged in as: viewer (viewer)

08-18-2005 17:41 PDT

All Projects

[Main](#) | [View Bugs](#) | [Summary](#) | [Docs](#) | [Logout](#)

Reporter	Assigned To	Category	Severity	Status	Show	Changed(hrs)	Hide Status
any	any	any	any	any	50	6	<input type="checkbox"/> Resolved <input checked="" type="checkbox"/> Closed
Search <input type="text"/>							
<input type="button" value="Apply Filter"/>							

Viewing Bugs (1 - 50 / 3764) [[Print Reports](#)] [[CSV Export](#)] [First Prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 ... Next Last]

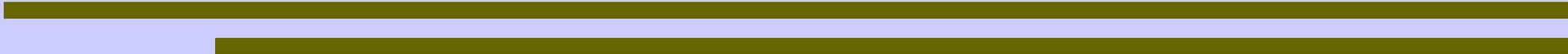
P	ID	#	U	Category	Severity	Status	Updated	Summary
	0007743	2		[Test Project] b0rk b0rk	major	new	08-18-05	mouse coordinates not correct
	0000251	9		[Test Project] test 55	major	feedback (developer)	08-18-05	test bug from chris
	0007766			[Test Project] b0rk b0rk	feature	assigned (aspinel)	08-18-05	Exception lors de la validation de l'avenant
	0006025	5		[Test Project] penguins	feature	resolved (developer)	08-18-05	In north there are lots of them but here in our country there are none.
	0007764			[Test Project] b0rk b0rk	feature	new	08-17-05	Test
	0007763			[Test Project] violent turnips	major	new	08-17-05	HDCP fails
	0007762	1		[Test Project] b0rk b0rk	feature	resolved (developer)	08-17-05	test
	0007758	3		[Test Project] b0rk b0rk	feature	resolved (developer)	08-17-05	test
	0007761	1		[Test Project] test	minor	resolved (developer)	08-17-05	moo



Internacionalización (idioma)

★ GNU gettext

- Framework para producir mensajes en múltiples idiomas



Documentación colaborativa: Wiki

Aplicación de informática colaborativa que permite crear colectivamente documentos web usando un simple esquema de etiquetas y marcas, sin que la revisión del contenido sea necesaria antes de su aceptación para ser publicado en el sitio web.

- ★ Edición simple, rápida y sencilla.*
- ★ Control automático de versiones y cambios.*
- ★ Hipertexto simple (crear nuevas páginas)*
- ★ Índice, Capítulos (espacios wiki) automáticos*
- ★ Inclusión de imágenes, exportación, impresión, etc.*

Difusión y promoción

- ★ Sitio Web (propio)
- ★ Portal (propio)
- ★ Freshmeat
- ★ Blog personal de desarrolladores
- ★ Planeta



Difusión y promoción



Who is The Fedora Project?

[Bastien Nocera](#) — [Have you ever transcended space and time?](#)

Absolutely crazily busy with work. Watched [Lo Huckabees](#). If you thought *Rushmore* wasn't crazy enough, this is for you. Makes you all philosophical, and fuzzy inside, and with a double personality, and stuff. Then again I got a 3 out of 20 at my philosophy exam nearly 10 years ago. Maybe I wasn't ready yet. Is it little Jesus that turns on the light when I go to the bathroom, or is that the fridge?

August 18, 2005 09:56 PM



[Dave Jones](#) — [fedora kernel bug triage.](#)

I mentioned in a previous post that I had some ideas of how we can get on top of the problem we have with Fedora kernel bugs lingering around forever. A lot of this work can also be helped out by folks looking to get more involved in the bug-triage project.

One approach I've taken recently, is to group bugs by their subsystem, (ie, ALSA, USB, ACPI etc..), which then allows us to send upstream



People

- [Adrian Likins](#) (feed)
- [Adrian Reber](#) (feed)
- [Alan Cox](#) (feed)
- [Alexander Larsson](#) (feed)
- [Andrew Overholt](#) (feed)
- [Anthony Green](#) (feed)
- [Bastien Nocera](#) (feed)
- [Bill Nottingham](#) (feed)
- [Bryan Clark](#) (feed)
- [Caolan Mcnamara](#) (feed)
- [Chris Lee](#) (feed)
- [Christopher Aillon](#) (feed)
- [Christopher Blizzard](#) (feed)
- [Colin Charles](#) (feed)
- [Colin Walters](#) (feed)
- [Dan Williams](#) (feed)
- [Daniel Veillard](#) (feed)
- [Dave Jones](#) (feed)

PLANET APACHE

August 18, 2005

[Davanum Srinivas](#) — [wsa:To -> SOAP1.2's ImmediateDestination](#)

Mark, Here are the answers to two of the points that you raised about WS-Addressing CR from my friends. Answer from Marc Hadley: wsa:To gives the value of the ultimate recipient, but the SOAP binding is hop-by-hop so ImmediateDestination could...

August 18, 2005 11:03 PM

[Dan Diephouse](#) — [India and Logistics \[1\]](#)

From the latest Supply Chain Digest [First Thoughts](#)

Think about it – why won't someone start "Demand Planners Inc." in Bangalore, staffed with a bunch of brilliant forecasters with PhD's that speak English impeccably?

SUBSCRIPTIONS

- [Adrian Sutton](#) (feed)
- [Alex Karsulu](#) (feed)
- [Andrew Savory](#) (feed)
- [Apache Gump](#) (feed)
- [Apache News Blog](#) (feed)
- [ApacheCon](#) (feed)
- [Ask Bjørn Hansen](#) (feed)
- [Ben Hyde](#) (feed)
- [Berin Loritsch](#) (feed)
- [Bertrand Delacretaz](#) (feed)
- [Brett Porter](#) (feed)
- [Brian McCallister](#) (feed)
- [Carlos Sanchez](#) (feed)
- [Carsten Ziegeler](#) (feed)
- [Dan Diephouse](#) (feed)
- [Davanum Srinivas](#) (feed)
- [Dave Brondsema](#) (feed)
- [David Reid](#) (feed)
- [Diwaker Gupta](#) (feed)
- [Erik Hatcher](#) (feed)

Herramientas de Integración o las “cajas de herramientas”



welcomes ysidorito (Logout)

We remember you

[Register New Project](#)

Search

This Project

Search

results by **YAHOO!** search

SF.net Subscription

- [Subscribe Now](#)
- [Manage Subscription](#)
- [Realtime Statistics](#)
- [Direct Download](#)
- [Priority Tech Support](#)
- [Project Monitoring](#)

SF.net Resources

- [Site Docs](#)
- [Site Status \(08/16\)](#)
- [SF.net Supporters](#)
- [Compile Farm](#)
- [Project Help Wanted](#)
- [New Releases](#)
- [SF.net Engineer Blog](#)
- [Get Support](#)

Project: SourceForge.net: Summary

[Summary](#) | [Admin](#) | [Home Page](#) | [Forums](#) | [Tracker](#) | [Support](#) | [RFE](#) | [Lists](#) | [Docs](#) | [News](#) | [Files](#) |

SourceForge.net provides free hosting for Open Source software development projects. This is the project used to support the SourceForge.net site and services. Source code formerly found here may now be found in the alexandria-dev project.

- Development Status: 5 - Production/Stable
- Intended Audience: Developers, End Users/Desktop
- Operating System: OS Independent (Written in an interpreted language)
- Programming Language: PHP
- Topic: Dynamic Content
- User Interface: Web-based

Project UNIX name: alexandria

Registered: 1999-11-03 21:00

Activity Percentile (last week): 99.73

[View project activity statistics](#)

Developer Info

Project Admins:

- aaton 
- alurkar  \$
- burley  
- hemos  
- jaybonci 
- jbarbuta 
- jseirmarco  
- \$
- moorman  
- n_oostendorp  \$
- precision  \$
- regs 
- rhavyn 



Software/Grupos

Buscar

[Entrar](#)
[Nueva cuenta](#)

[Página principal](#)

[Mi página](#)

[Árbol de proyectos](#)

[Recortes de código](#)

[Peticiónes de ayuda](#)

Bienvenidos a Comunidad CABAL!

Que es Comunidad CABAL?

Comunidad CABAL es un Repositorio Colaborativo de Proyectos. Es simplemente un lugar, donde desarrolladores y técnicos del Sistema CABAL puedan controlar y organizar sus proyectos en forma centralizada y colaborativa.

" Muchos teóricos encaran el aprendizaje desde un punto de vista puramente cognitivo, pero si uno pide a los triunfadores que se pregunten cómo aprendieron lo que saben en la actualidad, ellos dirán: "Casi todo lo que sabemos lo aprendimos juntos o los unos con los otros". John Seely Brown (Jefe de científicos de la corporación XEROX)



Últimas noticias

[GRN - Generador de Reglas de Negocio](#)

[Administrador Gforge - 2005-08-10 16:44](#) - [Generador de reglas de Negocio](#)

Ha ingresado un nuevo proyecto a la Comunidad.

(0 Comments) [\[Leer más/Comentar\]](#)

[SAR - Sistema Administrador de Requerimientos](#)

Links

[Download GForge](#)
[Proyecto Gforge](#)

Ayuda

[User Manual \(en\)](#)
[Manual de Usuario \(es\)](#)
[Esquema Comunidad CABAL y Servidor CVS](#)

Estadísticas de Comunidad Cabal

Proyectos registrados: **12**
Usuarios registrados: **33**

Proyectos más descargados

No hay estadísticas disponibles

Usuarios mejor puntuados

Ningún hallado

Los más activos esta semana





http://comunidad.cabal.com.uy/projects/cabalpy/

Este proyecto no ha publicado ningún fichero
[\[Ver todos los Ficheros del Proyecto\]](#)

Área pública

- [Página de inicio del Proyecto](#)
- [Registro](#)
- [Bugs \(23 abierto /99 total \)](#)
Bug Tracking System
- [Support Requests \(1 abierto /1 total \)](#)
Tech Support Tracking System
- [Patches \(6 abierto /13 total \)](#)
Patch Tracking System
- [Feature Requests \(53 abierto /70 total \)](#)
Feature Request Tracking System
- [Foros Públicos \(17 mensajes en 2 foros \)](#)
- [Gestión de doc.: Documentación del proyecto](#)
- [Listas de Correo \(0 listas de correo públicas\)](#)
- [Gestión de Tareas](#)
 - [Comercios](#)
 - [Socios](#)
- [Espacio FTP Anónimo](#)

Últimas noticias

Se publican docs. adm. de bugs y patches
Pablo Ortiz - 2004-06-29 18:42
(0 Comments) [\[Leer más/Comentar\]](#)

Cronograma resumido
Pablo Ortiz - 2004-06-28 18:38
(0 Comments) [\[Leer más/Comentar\]](#)

Comienzo de Comunidad CABAL
Pablo Ortiz - 2004-06-25 20:01
(0 Comments) [\[Leer más/Comentar\]](#)

[\[Archivo de Noticias\]](#)
[\[Enviar Noticias\]](#)



trac

Integrated SCM & Project Management

- ★ Un wiki (documentación, sitio web)
- ★ Reporte de errores
- ★ Interfaz con Subversion (navegación código)
- ★ Seguimiento de proyectos (*changelog*)



- ★ Gerencia organizacional de grupos, equipos y departamentos.
- ★ Calendario, grupos de trabajo, contactos, etc.
- ★ Proyectos (tareas y documentación), reporte de errores, administración de tiempos e instalaciones.
- ★ Soporte de roles (desarrollador, gerente, tester, cliente, etc.)
- ★ Facturación
- ★ Notificaciones de cambios

Viabilizando...

- ★ Apegarse a los **standards** y **formatos libres**
- ★ Utilizar Software Libre
 - ★ Modificable y adaptable
 - ★ Las modificaciones se pueden copiar
- ★ Pensar las soluciones “para compartir”
- ★ Pensar las soluciones “para obtener cooperación”

¿ Cómo suele pensar Ud. ?



GOCC

Government Open Code Collaborative

texto pequeño texto normal texto grande

- inicio
- noticias
- software
- members and observers
- weblog

usted no se ha identificado

usted está aquí: [inicio](#) » [documentation](#) » [about the gocc](#) » [june 30, 2004 - the government open code collaborative is launched](#)

June 30, 2004 - The Government Open Code Collaborative is Launched

The Commonwealth of Massachusetts Information Technology Division; the Rhode Island Office of the Secretary of State; the Pennsylvania Office of Information Technology; the Utah Governor's Office, CIO Section; the Kansas Secretary of State Office; the Kansas Treasurer's Office; the Missouri Secretary of State Office; the West Virginia Auditor's Office; the City of Gloucester, MA; the City of Worcester, MA; and the City of Newport News, VA, are pleased to announce the formation of the

navegación

- Inicio
- Documentation
- The GOCC Documentation Wiki
- About the GOCC

modificaciones recientes

- Safehaus Identity Management
- 7/25/05 Outage
- Rhode Island Govtracker Services

"Dado el difícil clima económico, los miembros de GOCC pensaron que la creación de una red colaborativa sería una forma de reducir costos en TI y fomentar la innovación compartiendo los recursos disponibles."

entra

Nom

Con

e

the areas of software development, best practices and potential solutions to government business problems.

members 2004-03-26



Home



Menu Principal

- Home
- Información del Proyecto
- Descargas útiles
- Noticias
- Contactenos
- Buscar
- Editar mi perfil
- Libro de Visitas
- Mapa del Sitio

Acceder al Portal

Usuario

Contraseña

Recordarme

Acceder

[¿Recuperar contraseña?](#)

[¿Quiere registrarse? Hágalo aquí](#)

Banners

[NoSoftwarePatents.com](#)



miro



Generalidades del Proyecto 2005

[PDF](#) | [Imprimir](#) | [E-Mail](#)

Promoción del uso del Software Libre en el Estado – 2005

I. ANTECEDENTES

El INICTEL, a través de la Dirección de Estudios y Proyectos – DEP viene promoviendo el uso del software libre en las entidades del Estado.

Estando próximo el 31 de Marzo de 2005, fecha límite para que las instituciones del Estado legalicen la adquisición de programas de Software según lo establecido por el Decreto Supremo Nº 013-2003-PCM, se tiene la necesidad de seguir promocionando alternativas de programas de Software de código abierto para que las instituciones que tengan limitaciones de recursos no se vean afectadas en sus actividades.

Según el Proyecto “Promoción del Uso del Software libre” realizado el año 2004, las solicitudes de participación sobrepasaron las expectativas iniciales y tenemos registradas en espera a 15 entidades a nivel nacional de diversos sectores del gobierno entre ellas universidades. Con estas últimas se viene coordinando a fin de ejecutar actividades conjuntas .

De otro lado, la implementación de VideoConferencia en INICTEL y en universidades a nivel nacional brinda la oportunidad de que un mayor número de instituciones se beneficien con las actividades del Proyecto de Software Libre,

En el año 2005, se utilizará esta herramienta tecnológica en los cursos a distancia con los contenidos ya elaborados y el soporte informático existente en la DEP.

II. JUSTIFICACIÓN

- Reducción de gastos en licencias de Software.
- Reducción del uso ilegal de software en el sector público.

[Peter J. Quinn, CIO](#)



[Welcome to ITD](#)

[Our Organization](#)

- [Office of the CIO](#)
- [Enterprise Applications Bureau](#)
- [Enterprise Technology](#)
- [General Counsel](#)
- [Human Resources](#)
- [Information Warehouse](#)
- [Portal and Customer Outreach](#)
- [Operational Services](#)
- [Strategic Planning Group](#)
- [Technology Finance](#)

[Key Initiatives](#)

- [Open standards, open source](#)
- [Secure File](#)

[Key Resources](#)

- [CommonHelp customer support 1-866-888-2808](#)
- [Operational desktop/laptop leasing program](#)
- [CIO.com](#)
- [Baseline magazine](#)
- [Optimize magazine](#)
- [Government Technology](#)

[Online Services](#)

- [Request Services](#)
- [Active procurements](#)
- [Job opportunities](#)
- [Planned purchases](#)
- [IT contracts & updates](#)

[More...](#)

Open standards, open source



[Open standards & open source resources](#) - Policies, standards, legal guidance and more, including presentations given by CIO Peter Quinn and Secretary Eric Kriss.

The final version of the [Enterprise Technical Reference Model v.3.0](#) is now published. Please read a [statement from Peter Quinn](#) regarding public review comments and open formats.

[Application Services](#)

[Application Hosting](#), [Portal Services](#), [Shared Services](#), [Systems Support](#), [more...](#)

[Telecom Services](#)

[Contract Services](#), [Shared Tenant Switch](#), [Billing Services](#), [more...](#)

[Networks & Security](#)

[Remote Access](#), [Security Administration](#), [WAN Support](#), [Security Alerts](#), [more...](#)

[Issue Resolution](#)

[Help Desk](#), [Desktop Support](#), [Virus Control](#), [Spam Filtering](#), [more...](#)

[News & Updates](#)

- [MAGNET Service Disruption](#)
- [Massachusetts Digital Government Summit](#)
- [ITD Security Alert - Medium - W32.Spybot.Worm](#)
- [New vulnerability in Microsoft 7/13/05](#)
- [Portal Upgrade - 7/06/05](#)
- [Portal Upgrade - 6/09/05](#)

[More...](#)

[Publications](#)

- [E-gov Strategic Plan Executive Summary](#)
- [E-Gov Strategic Plan](#)
- [IT Commission Final Report](#)

[Related Links](#)

- [State-City IT Collaboration](#)
- [ITD Intranet \(Internal Only\)](#)
- [NASCIO](#)
- [W3C Consortium](#)
- [FirstGov Technology](#)

[More...](#)



Incrementar la calidad del software a través de la revisión comunitaria.

technology as an essential response to the needs of NASA missions. Under the NASA Software Release policy, NASA has several options for the release



Acelerar el desarrollo del software mediante la contribución comunitaria.

- to increase NASA software quality via community peer review
- to accelerate software development via community contributions

Maximizar el conocimiento y el impacto de las investigaciones propias.

PROJECTS

Incrementar la diseminación del software para contribuir con la misión educadora.

“La presión para colaborar se ha incrementado con la tercerización, donde los desarrolladores están localizados en diferentes sitios”

Grady Booch, proyecto de colaboración Jazz, IBM

Rodolfo Pilas

rodolfo @ pilas.net

[http:// www.pilas.net](http://www.pilas.net)

Presentación diseñada con:

Debian GNU/Linux, Kernel version 2.6.11



Ambiente gráfico Gnome 2.10



OpenOffice Impress 1.1

