

La revista libre

Número 1, Año 0 Noviembre de 2008



Revive esas viejas PC's, aquí te decimos cómo



Paso a Paso: Instalando Wordpress

OpenSUSE1 Review: OpenSUSE1 Beta 2 con KDE4

Sé un guitarrista profesional: Frets on Fire



editorial

Para nuestros Lectores:

Tenéis en vuestras manos Papirux nº1. Hay muchos temas a tratar, mucho software que comentar y lógicamente se nos quedan temas pendientes, en el tintero.

En este número queremos ayudaros a quitar el polvo a esos viejos PC's que ya no utilizáis. Windows cada vez requiere más recursos, es un SO muy voraz. Por eso hemos realizado un análisis de algunas de las distribuciones más livianas para que podáis seguir utilizando vuestro hardware antiguo sin problemas.

Tratamos la instalación de OpenSUSE 11, cómo Open Office va ganando terreno en las estaciones de trabajo.

Muchos son los que tienen blogs, así que os enseñamos a tener WordPress instalado en vuestro propio servidor y poder personalizarlo al 100%.

En Papirux nº1 inauguramos el apartado de poesías informáticas que iremos aumentando en próximas entregas. Profundizamos en el lenguaje JAVA y hacemos un repaso a la sección Tips y Experiencias Libres.

Como habéis comprobado disponemos del nuevo dominio PAPIRUX.ORG . Un regalo realizado por la empresa Sfera Hosting (www.sferahosting.com) , quien nos ha regalado el hosting (en un server de 1 GBps) , el dominio .ORG y sin límite de tráfico para que podamos descargar la revista sin ningún problema y a la máxima velocidad.

Mientras esperamos el siguiente número de Papirux, podemos pasar el rato jugando a Frets on Fire, del cual tenemos un reportaje en este número.

Espero que disfrutéis de la lectura.



Esta Revista se distribuye bajo la Licencia Creative Commons: Por Reconocimiento - Compartir igual

Mas información en: http://es.creativecommons.org/ http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/deed.es



Sergi Caparrós (scaparros@papirux.org) Adrián Zavala Coria (liger007@gmail.com) Apokalyptica79 (apokalyptica79@gmail.com) Xoconostle Cósmico (xoconostle@gmail.com) Félix 'Gatuno 123' (gatuno_123@papirux.org) Erick SaGa (saga.erick@gmail.com) Juan U. Arias Z. (juarias70@gmail.com) Alejandro Román (alergonzalez@gmail.com) Luis Fernando Rodríguez Navarro (lucifertwilight@gmail.com) Aldote (aldote@gmail.com) Julio Avila Escobar (julio.aescobar@gmail.com)

Contacto: papirux@papirux.org

Orgulloso de estar hecho con OpenOffice.org Draw



Página 1



îndice

Índice Fe de erratas Pág. 3

El enemigo del pueblo Pág. 17

> Poesía Pág. 22

Programación: Java al bolsillo Pág. 23

> Tip's y trucos Pág. 25

Experiencias libres Pág. 26



Laboratorio: ¿Tienes un PC vieja en el olvido?, aquí te decimos como resucitarla. Pág. 4

Juegos: Convierte tu teclado en tu guitarra favorita: Frets on Fire

Pág. 8

OpenSUSE 11: Checa lo nuevo en esta distro

Pág. 10

Paso a Paso:

Tu propio blog, gracias a Wordpress.

Pág. 13

OpenSUSE 11: Instalación de OpenSUSE 11, paso a paso

Pág. 18



fe de erratas

Como cualquier ser humano, cometemos errores. Agradecemos el apoyo de nuestros colaboradores para la "Fe de erratas": Bean y Jhon Fernando Ortiz Ordoñez. He aquí la lista:

En la página,	Dice:	Cuando debería decir:
1	primer edición	primera edición
2	¿Miedo a linux?	¿Miedo a Linux?
	ha decido sacar una nueva	Cuando debería decir: i primera edición i? ¿Miedo a Linux? car una nueva ha decidido sacar una nueva ie tiene con el kernel Linux; La simbiosis que tiene con el kernel Linux ie so libre otros porque es libre programa en impidiera para ser actualizada en na que aborda, son acerca para ser actualizada en na que aborda, son acerca otro gran tema que aborda, es acerca menten en países en donde Los nuevos obstáctulos allman recurrienran a y el mismo Stallman recurrieran a internet. negocios por Internet se dedican a saber elegir qué software as a nuestras necesidades se adapta más a nuestras necesidades un Windows?? has instalado Windows?? ha sido sí entonces, Si tu respuesta ha sido sí, entonces, se Windows?. Si has original de ese Windows?? Si has aroso? ¿Y qué significa eso? minor has usado algún ado 170 dolares en el Escritorio que dicen gún en el Escritorio que dicen soft
3	La simbiosis que tiene con el kernel Linux;	Cuando debería decir: primera edición ¿Miedo a Linux? ha decidido sacar una nueva La simbiosis que tiene con el kernel Linux otros porque es libre adueñara del programa e impidiera para ser actualizada en que se implementen en países donde Los nuevos obstáculos que se implementen en países donde Los nuevos obstáculos y el mismo Stallman recurrieran a reciben y envían correos. negocios por Internet algunos más se dedican a sea elagir qué software sea adapta más a nuestras necesidades has instalado Windows*? Si tu respuesta ha sido sí, entonces, original de ese Windows? Si has due estás robando 170 dólares lea das clic y en el Escritorio que dicen "Sexo aquí" ¿era rápido? Los a 8 días y si un programa 'A' librería se te continúa dando Con esto sólo deseo en contraste con el software en contraste con el software en as días y si un programa 'A' librería se te continúa dando Con esto sólo deseo en contraste con el software y por qué no, Pero, actualmente, ahora esté siendo Para los más adictos si es una máquina con bajo Dando espacio a el botón "Adelante". Comenzará el proceso de particionado. el menú del famoso GRUB, para los usuarios de Ubuntu y puedes encontrar más splash bmp. Atención tiene corvencí del brillante arcoiris alguien de cuán bueno es Linux y las películas DVD)
	otros por que es libre	otros porque es libre
	adueñara del programa en impidiera	Cuando debería decir: primera edición ¿Miedo a Linux? ha decidido sacar una nueva La simbiosis que tiene con el kernel Linux otros porque es libre adueñara del programa e impidiera para ser actualizada en otro gran tema que aborda, es acerca que se implementen en países donde Los nuevos obstáculos y el mismo Stallman recurrieran a reciben y envían correos. neegocios por Internet algunos más se dedican a se adapta más a nuestras necesidades se adapta más a nuestras necesidades bas instalado Windows?? Si tu respuesta ha sido sí, entonces, original de ese Windows? Si has due estás robando 170 dólares has usado algún ¿Y qué significa eso? informe de errores? A le das clic y en el Escritorio que dicen "SExo aquí" ¿era rápido? Los en contraste con el software y por qué no, Pero, actualmente, ahora esté siendo
4	para ser actualizarla en	para ser actualizada en
	otro gran tema que aborda, son acerca	otro gran tema que aborda, es acerca
	que se implementen en países en donde	que se implementen en países donde
	Las nuevos obstáculos	Los nuevos obstáculos
	y el mismo Stallman recurrienran a	y el mismo Stallman recurrieran a
5	reciben y envian correos.	reciben y envían correos.
	negocios por internet.	negocios por Internet
	algunos mas se dedican a	algunos más se dedican a
	saber elegir que software	saber elegir qué software
	se adapta mas a nuestras necesidades	se adapta más a nuestras necesidades
	has instalado un Windows®?.	has instalado Windows®?
	Si tu respuesta ha sido sí entonces,	Si tu respuesta ha sido sí, entonces,
	original de ese Windows?. Si has	original de ese Windows? Si has
	que estas robando 170 dolares	que estás robando 170 dólares
	has uasdo algún	has usado algún
	¿Y que significa eso?	¿Y qué significa eso?
	informe de errores?. A	informe de errores? A
	le das click y	le das clic y
	en el escritorio que dicen	en el Escritorio que dicen
	"Sexo Aqui"	"Sexo aquí"
6	¿era rápido?. Los	¿era rápido? Los
	a 8 dias y	a 8 días y
	si un porgama 'A'	si un programa 'A'
	libreria	librería
	se te continua dando	se te continúa dando
	Con esto solo deseo	Con esto sólo deseo
	en contraste al software	en contraste con el software
	y porque no,	y por qué no,
	Pero actualmente,	Pero, actualmente,
	ahora este siendo	ahora esté siendo
7	Para los mas adictos	Para los más adictos
	si es una maquina con bajo	si es una máquina con bajo
10	Dándo espacio a	Dando espacio a
-	el botón "Siguiente".	el botón "Adelante".
	Comenzará el particionado de las particiones.	Comenzará el proceso de particionado.
12	el menú del famoso Grub.	el menú del famoso GRUB.
13	para los usuarios de ubuntu v	para los usuarios de Ubuntu v
10	puedes encontrar mas splash	puedes encontrar más splash
	bmp. atención tiene	bmp. Atención tiene
14	convencí de la brillante arco iris	convencí del brillante arcoiris
	alguien de cuan bueno es	alguien de cuán bueno es
	linux	
	v las peliculas DVD)	v las nelículas DVD)
	lograr que los reproduciera	lograr que los reproduiera
	oscuros confines del internet	oscuros confines del Internet
1	moteuros commes der matrice,	moscuros commes der miterneg

reviviendo esas vietas pcºs

Por Apokalyptica79

Si amigos, es hora de sacar su viejo gabinete y ponerlo a funcionar. Veamos algunas "minidistros".

Bueno, antes es necesario describir lo que es una "distro" o distribución GNU/Linux. Una distribución GNU/Linux es una variante de éste operativo (Linux) sistema que incorpora determinados paquetes de software para satisfacer las necesidades de un grupo específico de usuarios, dando así origen a ediciones hogareñas, empresariales y para servidores. La mayoría de los distribuidores Linux ofrecen la descarga de éstas a través de medios como el FTP o el HTTP, sin cargo alguno.

Existen algunas distros especializadas en ser "ligeras" para computadoras personales pasadas de moda, como:

- •Vector Linux
- •Zenwalk
- •Xubuntu
- •Deli Linux
- •DSL (Damn Small Linux)

La idea de este artículo es que para todos aquellos usuarios que quieran iniciarse en el mundo de GNU/Linux; o para aquellos que tengan una computadora vieja y la tengan guardada pensando que no puede ser utilizada. Vean que eso no es cierto, que es posible usarla, ya sea para novatos y dar sus primeros pasos o para aquellos un poco más experimentados y quieran darle algún otro uso como un server.

Vegtor Linux

Sitio Web: http://vectorlinux.com/ Basada en: Slackware (http://www.slackware.com/) Plataformas: Intel x86 (32 bits)



Ediciones:

•Vector Linux SOHO Deluxe Edition: esta versión incluye aplicaciones como KDE, OpenOffice y Gimp entre otras.

•Vector Linux Standard Edition: incluye alguna de las mejores aplicaciones y diseñada específicamente para uso en viejas computadoras con procesadores lentos y poca memoria. Incluye Xfce, multimedia, email, navegador web, procesador de texto, entre otros.

•Vector Linux SOHO Edition: SOHO (Small Office/Home Office, *Pequeña Oficina/Oficina de Casa*) su filosofía es la velocidad y estabilidad, aunque es diseñada para computadoras modernas, incluye KDE, OpenOffice, Java, Gimp, Xsane, CUPS, Xara Xtreme, aplicaciones financieras y otras más.

•Vector Linux Light Edition: esta versión también tiene la filosofía de velocidad y estabilidad pero diseñada para viejas computadoras. Contiene Opera como navegador, correo electrónico y cliente de chat y también algunas aplicaciones de Standard Edition. Está diseñada para ser usada en computadoras con 64 MB de RAM.

•Vector Linux LIVE Editions: booteable desde el cdrom que la contiene. Recomendable para aquellos que quieran la versión Standar o SOHO.

Aunque Vector Linux tiene algunas ediciones de pago (como la Deluxe), ayudas a mantener a la comunidad económicamente con tus compras y donativos. Además Vector Linux es confiable y estable.



Requisitos de Hardware:

•Standard Edition: Pentium 200 MHz o superior, 96 MB de memoria RAM, 2.1 GB de disco duro.

•SOHO Edition: Pentium 750 MHz o superior, 128 MB de memoria RAM, 3.1 GB de disco duro, video y monitor hasta 1024 x 768 de resolución con 24 bits de color.

Light Editions: Pentium 166 MHz o superior, 64 MB de memoria RAM mínimo, 1.8 GB de disco duro.
Live Editions: Pentium 750 MHz o superior, 256 MB de memoria RAM, video y monitor hasta 1024 x 768 de resolución con 24 bits de color. Si quiere hacer uso de Beryl necesitaría de una placa de video más moderna.

Sitios de descarga:

•VL 5.9 Standard Edition:

http://vectorlinux.osuosl.org/veclinux-5.9/iso-rele •Live CD – Vl 5.9 Live Edition:

http://vectorlinux.osuosl.org/veclinux-5.9/iso-rele •64 – Bit – VL 5.9 64 bits Edition Beta2:

http://vectorlinux.osuosl.org/VL64-5.9/iso-release •LiveCD – VL 5.9 SOHO Deluxe Edition Live Preview: http://vectorlinux.osuosl.org/veclinux-5.9/iso-rele •VL 5.9.1 SOHO Download Edition "New":

http://vectorlinux.osuosl.org/veclinux-5.9/iso-rele •VL 5.9 Light Edition:

http://vectorlinux.osuosl.org/veclinux-5.9/iso-rele

Zenwalk

Sitio Web: http://www.zenwalk-es.org/ Basada en: Slackware (http://www.slackware.com/)



Ediciones:

•Zenwalk 5.0: versión completa, con la que se podrá navegar, revisar correo, escuchar música, ver videos, programar en C, y otros lenguajes, escanear, imprimir y crear documentos.

•Zenwalk Core 4.8: Core es la versión de Zenwalk que viene sin entorno X, es decir sin escritorio; diseñada para funcionar como servidor o para crear nuestro propio escritorio. Se la recomienda para equipos de pocos recursos y un mínimo de espacio en disco.

•Zenwalk Live 4.8: versión destinada para las personas que desean probar el funcionamiento del sistema y conocerlo, antes de instalarlo.

•ZenServer 0.5: versión destinada a funcionar como servidor, tanto como para sitios web, como de correo y más. Ideal para equipos viejos o robustos brindándole un servidor corporativo de alto nivel.

•ZenEdu 0.3: versión enfocada hacia las herramientas educativas y los juegos dedicados para los más pequeños. Su objetivo es brindar a los estudiantes y profesores de las escuelas un sistema operativo estable que pueda estar fácilmente instalado con todas las herramientas necesarias.

Esta distribución antes llamada "Minislack" tiene por objetivo:

→Ser simple y rápido.

→Proveer una aplicación para cada tarea.

→Ser un entorno de desarrollo completo.
→Ser tan pequeño que puede ser distribuido en una imagen ISO de 400MB.



Requisitos de Hardware:

•Requisitos mínimos: Pentium 2, con 96 MB de memoria RAM, placa de video de 8 MB y 2 GB de disco duro.

•Requisitos normales: Pentium 3, con 128 MB de memoria RAM, placa de video de 8 MB y 2 GB de disco.

Sitios de descarga: •Zenwalk 5.0: ftp://ftp.sh.cvut.cz/MIRRORS/zenwalk/i486/zenwa

•Zenwalk Core 4.8: ftp://ftp.sh.cvut.cz/MIRRORS/zenwalk/i486/zenwa

•Zenwalk Live 4.8: ftp://ftp.nux.ipb.pt/pub/dists/zenwalk/zenlive/ze

•ZenServer 0.5: http://ftp.nux.ipb.pt/pub/dists/zenwalk/zenserver

•ZenEdu 0.3: http://download.tuxfamily.org/zenwalkedu/iso/ze

zubuntu

Sitio Web: http://www.xubuntu.org/ Basada en: Ubuntu (http://www.ubuntu.com/)



Ediciones: •Xubuntu 8.04 "Hardy Heron"

Aunque sencilla y derivada de Ubuntu, esta distribución logra su velocidad gracias al uso de Xfce como entorno de escritorio.



Requisitos de Hardware:

Arrancar el DesktopCD con 128 MB de RAM
Iniciar la instalación con 192 MB de RAM
Arrancar el AlternateCD: 64 MB de RAM
Para usar el sistema instalado: 64 MB de memoria RAM (recomendado 128 MB)
Espacio para instalar el sistema 1.5 GB en disco duro

Sitios de descarga: •Xubuntu 8.04 Hardy Heron: http://mirror.internode.on.net/pub/ubuntu/xubuntu/ •Torrent Xubuntu 8.04 Hardy Heron: http://torrent.ubuntu.com/xubuntu/releases/hardy/r

dəli lindx

Sitio Web: http://www.delilinux.org/



Ediciones:

Deli 0.8 full con entorno gráficoDeli 0.8 core modo consola

Tal vez se pregunte "¿por qué diablos hacer un Linux para esa vieja basura?". Todavía hay muchas computadoras por ahí con la configuración mencionada, sería una vergüenza desperdiciarlas. Bajo estos ideales, Deli se esfuerza para rescatar su vieja PC de una muerte segura.



Requisitos de Hardware:

Pentium 3, con una instalación completa, no necesita más de 750 MB de espacio en el disco duro.

Sitios de descarga:

•Deli 0.8 completo con interfaz gráfica: http://www.filepoint.de/en/dl/FY4TKAF5/deli-0.8.
•Deli 0.8 core (Sólo Consola): ftp://ftp.berlios.de/pub/delilinux/iso/deli-0.8.0-co

dsl (damn small linux)

Sitio Web: http://www.damnsmalllinux.org/



Ediciones: •Damn Small Linux

Es una distribución linux, de tan sólo 50 MB, la cual puede arrancar desde un cd, memoria usb, desde un S.O. Anfitrión (por ejemplo, puede arrancar dentro de Windows). Puede correr dentro de una tarjeta Compact Flash IDE y transformarse en una distribución Debian tradicional tras instalarse en el disco.



Requisitos de Hardware:

Procesador i486, con 16 MB de memoria RAM, 128 MB recomendado.

Sitios de descarga:

•Actual:

ftp://ftp.oss.cc.gatech.edu/pub/linux/distributions/da •Rápido:

ftp://ibiblio.org/pub/Linux/distributions/damnsmall/ •FTP:

http://gulus.USherbrooke.ca/pub/distro/DamnSmallL

juegos



Este mes os proponemos el juego Frets on Fire, una alternativa libre parecida al Guitar Hero con la que seguro pasarás muy buenos momentos en compañía de amigos y familiares. Frets On Fire es un videojuego musical de código libre ganador de la competición de desarrollo de videojuegos Assembly demo party de 2006. Está escrito en Python.

Podéis descargar Frets on Fire desde la página de SourceForge⁽¹⁾. Está disponible para GNU/Linux, Windows o Mac OS. Si utilizáis alguna distribución derivada de Debian (como Ubuntu) instarlo es tan sencillo como escribir en el terminal:

sudo apt-get install fretsonfire

Una vez instalado podemos encontrar el enlace al juego en "Aplicaciones \rightarrow Juegos \rightarrow Frets on Fire".



Podremos cambiar la configuración del idioma (al español, por ejemplo), resolución de pantalla, modo a pantalla completa, etc., desde la opción de "Settings".



Frets on Fire es un juego similar al conocido Guitar Hero, de modo que el jugador emula el acto de tocar una guitarra. Las notas aparecen en la pantalla sincronizadas con la canción, y son tocadas manteniendo presionadas las teclas correctas (frets) y marcándolas pulsando Enter (pick button) en el momento preciso. El punteo en las notas correctas incrementa el coeficiente por el que se multiplican los puntos ganados al tocar (x2, x3 y hasta x4), pero una sola nota incorrecta hace que este coeficiente vuelva a x1.

El carácter más distintivo del juego es la forma de controlarlo: el teclado se coge con ambas manos como si de una guitarra se tratase, con la mano izquierda en los botones F1-F5 y la derecha en el botón Enter.



Características

- •4 Niveles de dificultad (Super Easy, Easy, Medium y Amazing).
- •Un tutorial.
- •Un editor de canciones.
- •Modo carrera.
- •Modo multijugador.

•3 canciones, además de la posibilidad de descargar otras canciones hechas por otros y/o hacer canciones propias.

•Soporte para joystick, permitiendo usar una guitarra de Guitar Hero con adaptador PS2/USB y también con un controlador bluetooth se puede usar el mando de guitarra para Wii, aunque se deben usar varios programas y un script especial.[1]

•Posibilidad de importar canciones de Guitar Hero si se tiene lector DVD y 500 MB de espacio en disco.





El juego incluye tres canciones. Pero podéis descargar muchísimas canciones a través de Internet. Podéis utilizar la web de Frets on Fire Spain ⁽²⁾ para descargar canciones, mods, etc.

⁽¹⁾ http://fretsonfire.sourceforge.net/
 ⁽²⁾ http://www.fofspain.com/fofspain/modules.php?
 name=Your_Account&stop=1

* Parte del texto a sido extraído de Wikipedia, la enciclopedia libre.



Con público incluido si eres muy malo.

review: Opensuse II beta 2: KDE 4

Por el Gatuno 123

En este mes, nos dedicamos a explorar e instalar OpenSUSE 11, y créanme, no está nada mal.

Datos:

•OpenSUSE 11 Beta 2 •Escritorio: KDE 4

•Basada en: SUSE Linux

•Sistema de paquetes: RPM

Sitio Web: http://es.opensuse.org/ Sitios de descarga: http://software.opensuse.org/ Descarga directa: <u>http://download.opensuse.org/distribution/11.0/i</u> <u>so/cd/openSUSE-11.0-KDE4-LiveCD-i386.iso</u> (LiveCD, CD 1, KDE 4).

escritorio

Basada en la confianza de KDE, y mejor aún, el nuevo KDE 4, esta distro es una muy buena elección para principiantes y expertos. Su nuevo escritorio con Widgets, tiene muchas sorpresas bajo la manga. El Widget que más me sorprendió fue la tira de Cómic. Nunca creí que volviera a ver esas viejas caricaturas de Garfield[®].



Su menú "K" ha sido modificado completamente, haciendo cada tarea más fácil. Reorganizado en categorías como Favoritos, Aplicaciones, Computadora; hacen la experiencia en KDE más agradable.



Aplicaciones

Aunque no todas las aplicaciones han sido portadas a KDE 4, sus funciones no se ven limitadas. OpenSUSE contiene las mejores aplicaciones, como amaroK para la reproducción de música.

D Inter search terms here	.	135-			Astin.	1150	Alexen	3 century	Levelle	
Entre Collection		A-211 - 25	Seli arrez		Harris Huiri		_	100 Aur 45.0		- 1
for the later of the second	_	(kung . 8	and the second sec	lâs-	that work		0.47.2007	ter en al seguirer		ion 1
oteration e										
Befeitutener										
- D										
🕀 📶 Call And										
8-										
- Too and - Stream Vietnes										
				2						
									rah.	-
			00						-	
	_									

Continuando en la categoría multimedia, incluye imprescindibles como K3b, Kaffeine, Kdetv, entre otras.



Para los adictos al Internet, tenemos dos confiables navegadores web: Firefox y Konqueror. También contiene Kopete y Konversation como clientes de mensajería instantánea. Por otro lado, para la Oficina, tiene a OpenOffice.org versión 2.4.





Administración

Una mejora importante, es la integración de la famosa herramienta de administración YaST2. Todo en un solo lugar, desde la instalación de software y paquetes, hasta la configuración del cortafuegos y la administración de usuarios. Esta maravillosa herramienta la podemos encontrar en el **Menú K** \rightarrow **Computer** \rightarrow **YaST**.



Instalar paquetes de software nunca fue tan fácil, como abrir YaST.

r 1	dt + r - 4		•		'acksge	<u>A</u>	Summery		nstalled (Available	Size	
T	1	U altare		m	E tforrent curses		Scatter Sather	fotwork Allo Transfert.	(4.0.4 20.1)	2	3,0
		Fattern	-8	111	alpina		A : ine mail usar	agent (form ar y pir a)	(1.10-11.1)	;	19
		Tecnologías de base		Ι'n	aum z		AlConses Comm	and Line, and X Wind.	(2.8-4/5.1)	19	0,0
	٠.	Sure the base			bs: -games		Several Text-Hc :	e Games	(2.17-62.1)	6	6.5
1					convert		Unit Conversion		0.0200.0	15-	4.0
, J	<u>.</u>	Siste ma base ma orado			cryptee fig		A Jaliay to Confi	içure Encrypted Hom.	(0.0-27/1)	10	2,0
1					dar		Backup and Rest	tore/wapp cation	(2.3.6 45.1)	1	15
: 4	μÞ.	Novall Ap : Ar nor			ding		Ar X Window Sys	item 3 et onary Tool	1.5 97 1	1	12
	i.J				ema canca		GNU Emailser an.	An Emerse Binary wit	(22.2-27.2)	4	29
					linde al a-loc a ca		Te : I for L: cating	Files (SNU Findu ils	(4.4.0-13.1)		1,0
					geal		A Tragram to Fi	ining Calenciara	0.01403-0	2	2.1
. (R I	Portatil	Aphratic	ones útr	es para as séllos que		Search Halbook	offer + Part cular L	(+ 3031-6 4 _)	13:	8.0
	2		an in en		ta yun entoriono		A Mod. ar. Secu	re, and Well Designe	(0.8.12 49.1)		8 0
1		Administración de sistema YaST	areneo :				A Serveric Hane :	er for FAL Events	0.6.14 155.11	14	9,0
۰.,			3/34				Lette command l	Lina Hila Transfar Pro	15.6.3-25.10		
	- I	Paraetes reinst-lacio - *- ST	100 1	H	miki		NACE AS A SWW	= ovser	(2.1pres: 89.1)		
					MAR POPC		Script ich Creati	ng dence el este 70ez	Martin D	,	0.0 2 0
	le.	Gest in de software		H			a largeral income		1216-210		
1	Ť 1	Fulornos gráficos		H	mtools		Access Fies to	an MS DC5 File Surrow	18.9.11 122.11	18	3.0
		encorrios grancos			mutt		Mall Program		(1.5.17 53.1)		13
ī	Ë	Entonis de escritor o GNGME								-	-
	ē.	Sin a ma basa da 530ME		Dg	criptione-hnice	Cate Ce	pensancies 3	2 - raion a li + li at	: ange og		
- 1	6			Hits	amenii- curses - Scatte	-Extrer Netw	orst e transfer -	 Curses based 00 			
- 🛛	ĸ	Interna de excritor o KDL3				- hundren d			and the set of the	and have also had an	
- 1	÷* .			BRR	rrant is a tool for clat	outing = es.	ts sxtramely eas	sy collecter : ownioate a	re started by clicking the collected to a	jor myser nes, when ever mo on the generation and a lath bu	
. (К	Enterne de escritor e KDE4		Lver	with many simultane	ous doanlesd	a, + + upla + : bur	iden on the centre sec	cer remains quite sin	e , a the each new download	de
۰,	<u> </u>			intro	du : es r evi uplo a : r aj	are: ity					
- 1	K.	Siste −ra base de KCES		. .							
- 5	-			Auth	are:						
s	K.	Sistema base de KOLA		lirar	a Cohen karengehiter	an, une nonge					
2 J		Sistema X Wintow									
1											
		T pos de letra	223								

Esta nueva versión de OpenSUSE, aunque beta, vale la pena probarla y experimentar un poco. Se llevarán varias sorpresas.

Nos vemos en el próximo "Laboratorio.".

paso a paso

cómo instalar Mordpress

Por Sergi Caparrós

El éxito de Wordpress, como sistema de publicación de blogs, es un hecho innegable y fuera de toda duda. Entre sus múltiples ventajas cuenta con la facilidad de uso. Cualquiera puede mantener un blog sin tener absolutamente ningún conocimiento de HTML. Todo se realiza a través de una interfaz WEB de una manera rápida, intuitiva y eficaz.

Muchas personas son las que tienen blogs alojados en el servidor de Wordpress.com y la verdad es que es un modo rápido, sencillo y económico de tener un blog. ; Y si queremos tener nuestro blog alojado en nuestro propio servidor? Cada opción tiene ventajas y desventajas. La ventaja de tener instalado Wordpress en tu servidor es que serás totalmente independiente. Podrás hacer y deshacer lo que quieras, configurarlo a tu antojo, modificarlo, serás libre para configurarlo a tu gusto. La ventaja de tener tener tu blog en el servidor Wordpress.com es que debes olvidarte por completo del mantenimiento, de las actualizaciones, de los fallos, etc. Wordpress.com te ofrece unos servicios muy completos ya "empaquetados" para utilizar, sin necesidad de saber código HTML o PHP. Wordpress.com también ofrece servicios de pago, por una cantidad económica podemos comprar servicios extras para nuestro blog.

Ahora bien, al final decidimos que queremos tener instalado Wordpress en nuestro servidor para así ser los únicos responsables de lo que hagamos con él, sin tener que depender de nadie y así gestionarlo con total libertad.

Damos por hecho que ya disponemos de un dominio y de un hosting con soporte para MySQL y PHP. Yo explico los pasos para instalarlo en los servidores de 1and1.es que es la empresa con la que trabajo normalmente, aunque no diferirá mucho de un hosting a otro.



Lo primero de todo es acceder a la configuración de nuestra cuenta en el hosting. Entramos en **<u>1and1.es</u>** y nos validamos con nuestro usuario y contraseña.

Login	
ID cierte arcrahe del dominio Contraseña	Ha obidaco su contraseña?
	Login

Buscamos la opción para gestionar MySQL (en nuestro caso "Gestión MySQL").



Desde este apartado podremos crear o modificar nuestras Base de Datos (BD). Pinchamos sobre el botón "**Nueva base de datos**".

Nueva Base de Dallos			
Nombre de la Base de Datos			
(interesting to a second se	al al an	n	distant in the second second
Contraction ()	C	dimmentet	Contraction of the second seco
difference of the second secon	difference and	411	C
(illusion)	and the second s	THE REAL PROPERTY OF THE REAL	att the second s

Le damos un nombre descriptivo a nuestra nueva BD que nos ayude a recordar qué datos contendrá. (A esta nueva BD la he llamado "BD Prueba Papirux") Seguidamente nos aparecerán los datos para acceder a nuestra BD (nombre BD, nombre Host, puerto, usuario, contraseña, etc.)

Configuración de la Base de Datos de MySQL

En lo que sigue encontrará las características de su base de datos MySQL.

Nombre de la base de datos	<u>dia</u>
Nombre del Host	C
Puerto	3306 (puerto estándar)
Nombre de usuario	
Contraseña	
Descripción	BD Prueba Papirux
Version	MySQL5.0
Estado	Se ha iniciado la configuración
	Vista general

Si no tienes muy claro cómo conseguir crear tu Base de Datos, deberás ponerte en contacto con tu proveedor de hosting Web. Él te explicará los pasos necesarios para crear una base de datos.

El siguiente paso será conseguir el programa Wordpress propiamente dicho. Aunque podéis instalar el Wordpress de toda la vida yo recomiendo utilizar el de Wordpress en español porque ya viene configurado al 100% en castellano e incluye varias plantillas, también en castellano, para poder utilizar inmediatamente. Puedes descargar la última versión de Wordpress en español desde esta dirección:

http://wordpress-es.org/descargar/distribucion

Actualmente está disponible la versión 2.6.2 en español. Tenemos la versión Full (completa) o la versión LITE (reducida). Recomiendo la versión FULL ya que incorpora muchas más características. La podemos bajar desde:

http://wordpress-es.org/system/files/wordpress-2



.....

Una vez que tenemos el fichero descargado, lo debemos descomprimir en nuestro PC. Encontraremos un fichero llamado **"wp-config-sample.php"**. Deberemos editarlo con cualquier editor de textos (yo utilizo gedit).

Ahora modifica los datos del fichero de configuración de ejemplo con los datos proporcionados por el servidor hosting de nuestra BD. Debería quedar algo parecido a esto:

```
// el nombre de la base de datos
define('DB_NAME', 'db123456789');
// tu nombre de usuario de MySQL
define('DB_USER', 'dbo123456789');
// ...y tu contraseña
define('DB_PASSWORD', '987654');
// hay un 99% de probabilidades de que no
necesites
define('DB HOST', 'db123.1and1.es');
```

Guarda el fichero modificado como **wp-config.php** en la misma ubicación donde estaba **wp-config-sample.php**.

Una vez tengamos nuestro fichero de configuración correctamente configurado deberemos subir todos los ficheros, incluido el fichero de configuración modificado, a nuestro servidor mediante protocolo FTP. Yo suelo utilizar el programa gFTP.

				12021			
Marco Italia	induction prover a		e in la la la	- e =			- , 2 d an a - 1
an 112 k. K. aman	••			-	TYPE AND AND TABLE AND		
ejande: É termen	THE LET	SALKS	101 P.00	-1	1 KDK	amalia ostano i trasp 2005 e atol 2005 i trasp	Active Ball Managers
ng ang dis Ing ang dis	616		- 54 (200) C (6-1) - 54 (200) C (6-1) - 54 (200) C (6-1)	2	Al anna a ⊒ an anna Al anna an	 Construction and an end of the second second	And And Instantial Constraints And And INCOMENDATION And And Instantial And And And And
nek son sentra en kala. Ne son verste en alta	And Disk Vice office Vice office	100	Construction of the second		Normanda Stranda Standar	 All a standard strategy and str	Adda to Hore Adda to Hore Adda to Hore
2004.00	10.21	12	Version and a series		Standards	Contraction of the second seco	andrawing in terrors and a fair of the state and a fair in the state
ng ber und ing ing ber dit ing ber dit ing ber dit	100 - 100 100 - 100 100 - 100 100 - 100 100 - 100	1111			Si saning a navir- 19 socional resolution Si sana a 12 de 19 socionega si Si sana a 12 de	27 (142)023 (143) 26 (142)023 (143) 26 (142)023 (143) 27 (142)023 (143)	ALISTIC MERCE ALISTIC ALISTIC ALISTIC ALISTIC ALISTIC ALISTIC
1111	13		- 54 (1995) (1997) - 54 (1995) (1997) - 54 (1995) (1997)	<u>*</u>	Secolar Secolar Secolar Secolar	12.4 Credition and a SP Calculation (1993) 1282 Credition (1993)	edectoral accesso actor technical accesso edectoral accesso actor technical
ng a far yan ng a far yan ng a chu yan	CALCER 1713 June A Microsoft 7027 June	100		Ļ	1 10 4 1 1 4 10 - 10 - 10 5 10 - 10 - 10	CONTRACTOR AND A DESCRIPTION OF A DESCRI	Adda to Hile Adda to Hile Adda to Hile

Tened en cuenta que si queréis tener el blog instalado en la raíz del dominio (www.midominio.es) la estructura de ficheros deberá estar en la raíz del FTP. Si queréis instalar el blog en un subdirectorio (www.midominio.es/blog) deberéis crear un directorio en vuestro FTP y copiar allí la estructura de ficheros de Wordpress.

Ya tenemos Wordpress en nuestro servidor y configurado con los datos de nuestra BD. Ahora abrimos el archivo **wp-config.php** de nuestro servidor desde nuestro navegador (www.midominio.es/wp-config.php). Ahora ya nos olvidamos de los archivos locales de Wordpress que hay en nuestro PC. Nos solicita un título para nuestro blog (Prueba para Papirux) y un correo electrónico, donde recibiremos los avisos y alertas de moderación.

Y pulsamos sobre el botón "Instalar Wordpress". Nos aparecerá una pantalla con el nombre y la contraseña del usuario admin. Es importante anotarla hasta que la modifiquemos por una de nuestras contraseñas.

Datos neces	sarios
Por favor, rellena	los siguientes datos. No te preocupes, siempre podrás campiarlos mái
Título del blo	g Prueba para Papirux
Tu correo electrónico	sergio.capa@gmail.com Comprueba b en esa d rección antes de continuar
🗹 Permitir que	e mi blog aparezca en motores de búscueda como Google y Lechnorati
instalar Wo	ordPress
Conseguido!	
WordPress se ha inst	alado, «Esparabas más pasos? Sent mos decepcionante,
Nombre de usuario	admin
Contraseña	∨3₩ZCLZBh*hQ A <i>punta esta contraseña</i> con cuidado! Es una contraseña <i>alestoria</i> generada sólo sera ti.

Iniciar sesión

Una vez instalado e iniciado sesión con el user admin lo primero es cambiar la contraseña. Debemos ir a "Usuarios" y picamos sobre el usuario "admin", el único creado hasta el momento. Modificamos sus datos y guardamos los cambios.

Para ver cómo ha quedado el blog podemos ir a "ver sitio" y se abrirá nuestro blog con un post de prueba.

Personalizando Wordpress



La plantilla que viene por defecto es muy pobre. Os aconsejo que seleccionéis otra. Para ello debéis ir a **"Diseño"** y elegir una de las múltiples plantillas. Pinchas sobre **"activar"** y queda activada. Así de fácil. Para esta prueba he seleccionado la plantilla **"Inteligencia Artificial"** diseñado por Luka Cvrk.

Enie invie na kriewierie in erste nie namene	
	Prueso 3817, Pap 16
	Otro blog más de WordPress
	Ente clapado des boal sara reduir una polar (pobla col blag, sus
Frincipal	contendos interconnes e incluso destinación de principios Siloutenas compacto en filozoaria o cara a contra compactoria de contra de
Contacto	dremeak.d*chil ne ligereel. Oheader.pap
Administer	0 iticis mundo!
Categorias	To dampa la bibliocriticale WordPress, Esta os ta orment entrador. Editado sóriale y combinada publica il
Categorias	To damovih bith worka a WoodPross, Braico su simon comanas, Balta a soina yeorithesa a puskoa 1 15 Col Gil <u>Gamera</u> (assumu) <u>Somenan</u>
Catagorias Casad Enlaces	To demos la bib workase. WoodPross. Bina os su or mont consect. Bella o so ma y econtre ao prusko 1 15 Galeria I. La consecta a prusko 1 15 Galeria I. La consecta I. Consecta
Catagorias Ionant Enlaces Non-print 1933	To damos la bib wontase. WordPross. Biza os su or mont osmace. Bolta o osíma y econtra ca prusko: 1 13 Col Ci (<u>Ciavera</u> Leonmas) <u>Comena</u>
Categories Cased Enlaces Revigence Hag Secondation Secondation	To denos labbe vertexe. WordPress. Braice su or non comace. Selta o colone y combra a puske i 10 denos labbe vertexe. VerdPress. Braice su or non comace. Selta o colone y combra a puske i denoma i 10 denos de laboraria. Laboraria i administrativa de la colone de laboraria de laboraria de laboraria de laboraria.
Categories	To denois la benerita a WordPress, Bina da la entre transact. Bita di sofera y controna a prodecti 15 Galerina : Learmac i Edmeniar Escreta un campo de traca que pueda un las para a facel o que te appletada. Prece ser un buen lagar para la balir Stransformativa estada a una campo de traca que pueda un de compara a trabaja o regala da Logo, a puedas ancientes en
Categories Innext Enlaces Kernerten (* 11) August (* 11) August (* 11) August (* 11) August (* 11)	To denois hith works a WordPross. Braice aux mont presso. Bits die solmad y earth was applied 1 19 Get of Johanni Learnman Le
Categories Enlaces Enlaces Descripted Http Descripted Http Des	To denos hith works a WordPress. Braids a of not presso. Bits die die solma y earth wai ap uwe d 19 Gold (<u>die wai</u> <u>Learman</u> <u>Learm</u>
Categories Second Enlaces Second Hay Second Hay	To denos la bio vertea el WordPress, Bra de su or non tomado, Brita di só ma y combra a pruske (15 Gol 60 (<u>denom</u> Learman) <u>Learman</u> (<u>admenna</u>) Covres un compode vice que puedes un bar para a facti o cue se apretada. Nece ser un tuen lagar para holar agu stra a factores valentes que puedes un bar para a facti o cue se apretada. Nece ser un tuen lagar para holar agu
Categories Enlaces Enlaces Des rentation Data Auge of ann Datas Da	To denos la bio vertas a WordPress. Bra de su or non conset. El ta di sol na y combra a prodect 15 Gol Gi (<u>denom</u> Lessimon L

un pogo más allá...

Por último debemos comprobar que Wordpress está actualizado a la última versión. Seguro que es así pero nunca viene mal comprobarlo. Para eso debemos visitar la ruta /**upgrade** (www.midominio.es/upgrade.php). Si está actualizado debería avisarnos con esta pantalla:



No necesita actualización

¡Tu base de datos ya está actualizada!

Continuar

A partir de ahora todo dependerá de vosotros. Podréis modificar hasta el último detalle de vuestro blog. Instalar nuevos plugins, configurar nuevos temas, lo que queráis.

Este blog de pruebas lo podréis encontrar en:http://www.capasoft.es/papirux/prueba/

Componentes incluidos en esta versión de WordPress en español:

Temas:

- * WordPress Classic 1.5
- * WordPress Default 1.6
- * Inteligencia Artificial 1.1
- * Berri Ocaso 1.0
- * Berri Smart 1.0
- * Brandford
- * Envy 1.0
- * Fontella 1.0
- * GenkiTheme 1.0
- * Launchpad
- * Maritimo 1.0
- * NightyNight
- * Stripped
- * Unsleepable
- * Zine Style

Plugins:

- * 1 Blog Cacher 2.0.2
- * Agregador Feedburner 2.2
- * Akismet 2.1.6
- * Disable WordPress Plugin Updates 1.2
- * Hello Dolly 1.5
- * LinkLift 1.5
- * Compártelo 1.3
- * ThickBox Plugin 2.1

Traducciones:

es_ES.mo de WordPress | España.



el reto de openoffice 9

Por Adrián Zavala Coria

OpenOffice.org es la suite de oficina líder en el ambiente de GNU/Linux. No es atrevido decir que por debajo de ella están KOffice y GNOME Office.

SUN es criticada mucho por su egoísta forma de llevar el desarrollo de OpenOffice y cualquier proyecto que esté bajo patrocinio. Aunque hoy tenemos que admitir que han hecho un excelente trabajo, sigue teniendo el mismo problema: la aplicación sigue siendo "pesada".

Es tiempo que se depure el código otra vez. Ante las mejoras que el proyecto KDE le está haciendo a KOffice, la comunidad de OpenOffice y SUN deben apostar a GNOME, a la integración con las librerías GTK y vincularse con empresas como Canonical para que Ubuntu sea la punta de la lanza en busca de una suite más óptima. Claro, sin olvidarse de Red Hat, Mandriva, Novell, entre otras.

Abiword y GNUmeric ya no son las soluciones que GNOME necesita. Quizás lo sean para XFCE o Fluxbox, pero no para GNOME.



Saliendo del territorio Linux y entrando a la guerra de suites y formatos, OpenOffice tiene el reto de posicionarse más frente a un Microsoft[®] Office y sus legiones de versiones no originales. Sin olvidar a Office Open XML que ha perdido dos batallas y ha ganado una.

Es difícil ver que OpenOffice es reemplazada por una suite no original, pero con el apoyo de los gobiernos y enseñando las bondades del formato Open Document, podremos cada día ver que un serial de Microsoft Office no será usado.

Estos son los pocos retos. Con el paso del tiempo veremos el balance del mejoramiento de esta suite libre en un mundo que desea ser libre, pero a la hora de elegir, casi siempre elije las cadenas.

paso a paso

Instalando a fondo: Opensuse n Beta 2

Bienvenidos a Paso a Paso, en esta edición, instalaremos OpenSUSE 11 beta 2. OpenSUSE es una distribución Linux muy fácil de usar y atractiva, con Compiz, y estrenando cara, KDE 4.

Para nuestra instalación, usaremos un disco LiveCD de OpenSUSE 11 beta 2, con KDE 4. Desde luego, lo primero que tenemos que hacer es arrancar desde la unidad de CD (o DVD), lo cual logramos configurando la BIOS. Para entrar en la configuración de la BIOS, debemos presionar F2, F10 o la tecla "Supr" (varía en cada equipo).

Colocamos nuestro disco de OpenSUSE en la unidad lectora, y esperamos a que arranque el disco con una bienvenida así:



A continuación nos aparecerá un menú con opciones, presionamos la tecla **F2** para cambiar el lenguaje y seleccionamos **"Español"**, o el idioma de su preferencia. También hay que seleccionar la resolución de video, con la tecla **F3**.

Luego, seleccionamos la primer opción **"openSUSE-11.0"** para arrancar el LiveCD.



Por Julio Avila Escobar y el 'Gatuno 123'

Enseguida empezará el proceso de carga, puede tomar un largo tiempo dependiendo de tu equipo. Luego de cargar el escritorio de KDE, nos mostrará un mensaje de bienvenida a OpenSUSE.



Damos clic donde dice **"Close"** y en el escritorio hay un icono de nombre **"Install"** y lo ejecutamos con un clic. Se abrirá el asistente Yast2, que nos guiará durante el proceso de instalación de OpenSUSE.

El primer paso es seleccionar el idioma y leer atentamente la licencia. Es importante que la leas completa, porque al instalar OpenSUSE aceptas los términos de la misma. Clic en **"I Agree to the License Terms"** para aceptar. Clic en **"Next"** para continuar.



El siguiente paso es configurar la zona horaria y el reloj. Elegimos nuestra ciudad en el mapa, en este caso Mazatlán (por ser de México). En la parte inferior derecha, se mostrará la hora actual. Si se muestra incorrecta, prueben intercalar la casilla de verificación a su izquierda hasta mostrar la hora correctamente.



El próximo paso es el particionamiento de discos. Recomendamos a los lectores tomarse su tiempo antes de decidir (¡pero no demasiado!). El ordenador de prueba tiene un disco duro en blanco, sin ninguna partición, y nos ofrece una opción para particionar nuestro disco duro. Sin embargo, lo recomendado es hacerlo manual, para seleccionar los espacios adecuados. Clic en "Edit Partition Setup"

En caso de contar con otro sistema operativo como Windows[®] o Linux, se deberá cambiar el tamaño de una partición. Seleccionamos la partición que queremos cambiar de tamaño y hacemos clic en **"Resize"**

Value ne			
¥ 1 10 2015	Caves 3 24 P you	Hint Pour by Sur and Cast by star be	
▶ Juk	Newses 121.05 VEOR HERDERS C	0 1365 36	INSALE INDUCTIONS
 Jser Strings 	ADDITION OF		0.0
 nata at an Setur (a Ferfarm installation 	Choise the realize for 👘	How	
Centiguration	The actual resizing is performed a stylafan you	Space Free	
e Jaera 9 Jaera	continually over settings in the active zero and a log detail ther your parterior so the aim ante school.	A ² e-Invallato-	
	Fyou sector not to real to your partition, press Do Hot Resize This resets the	5540.4 2966 4022 MB	Chused Disa 2120 NB
	values to the city fail size of the partition The upper pargraph	Spare (* 1)	Lrused Disk
	Suplays the surant is us don. The overlar proch discays the site at on Affer the instead of on laffer.	Je Te Res av	1
	the section reason).	<u> </u>	
			<u>.</u>
	M S_or Deta :	Litt 2e ats Regian	
	1279 F20	- Cryst Filt - NES Fight	-

En este cuadro de dialogo, elegiremos el espacio a liberar, recomendamos unos 5 o 6 GB. Una vez liberado algo de espacio en disco, toca crear las particiones. Se necesitan dos, una para el sistema de archivos y otra para área de intercambio. Si cuentas con otro sistema Linux, y éste tiene partición de intercambio, no necesitarás crear otra de éste tipo.

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	In I		e -	1		n. -	ulu e			
¥ 1 10 2015	destude	314 6	VI WATER II SA	n: .nt	* Jun. By	Star. In	Unit Ey		Device IL	14 JUL 10 F . 91
 The Zees Jok Jok Storight Strategie Initiation Status at Statistic Treatment Statistic Treatment Activation Activation Configuration Jacon 			Parti O in-av O iso ay SK	tion T Arritan (Faraitan) (R ype ! Erect					
	M S_or D.	.	[1]] 		Lit	<u>2</u> e -	u	Regiss		<u></u>

En caso de no contar con partición extendida, recomendamos crear una.

Para crear una, hacemos clic en el disco duro, y luego en **"Create"**. Nos ofrecerá el tipo de partición y seleccionamos **Extended Partition**. Luego nos pedirá el tamaño de esta partición. Lo podemos indicar en el campo que dice **"End:"**. Por ejemplo, para indicar 4 GB, usar +4GB.

ar Velcome	Sexpert Partitioner						
✓ Ime⊥ine	Enden Size 5 Type Heim	Nour Ry Stat Fri	I lene by	Latel Dry	re D		
p. D. 51	Mewsida 12 DIGB VB00FARDD BK	0 156	1	54.5	SATA_VE XK_H	NROD SK/V	Æ.
👳 Usvi Setarias							
 Installation Sectings 							
 Perform listal at an 							
Configuration	🖕 WAST7 475 🙆			8			
 Automatic Canligaration Usera 	Create an Extended Par	rtition on /dev/	sda				
	Inter the starting by odennumber of the	5 70					
	caration After they, a ther according an order p connect runner or an all set running list	Cylindens de 7.87 M					
	ryinerrieg, 1691 mississ passale to specify	Start of Iden					
	+ 100% or - 20020K".	0					
		and the second second	2003	199			
		and: R or LAN or L	2.7.59.	_			
		14:4		_			
	<u></u>	Ear set					
				-			
			<u></u>				ł
	N Super Catalo						
	Greate	idit Este	.e. []	Regier			

Luego en la nueva partición extendida (o si decidimos usar particiones primarias) le das clic, y luego en el botón **"Create"**. Esta vez no preguntará de que tipo de partición, porque es lógica.

🖌 l me Zane	Endee	\$177	: 1,.,	Vaun- Ho.	ar By Sren End	Uses By the	Druce D	
n D ti	/Jewisda	12.0 DE	VEOK HARDE SK		: 1515	1	31.5 S.T.	VBCC_HARDDISK_V
g User Seturigs						• •		ours" tes surst."e
e Insellento-Sent = Pellom Fore at Configuration = Autor atis Config • Opera	First, shake the type part are an existent part are shake the humaned. There emails the must can be used to a must be a must be a sense that and the shared to be Please as the solution of the official must be official part that. After these, since the solu- der that, since the	r of the r b i iL point (') th of your your th cryson cryson cryson	Create	a Logical	Partition or Size Cylinforder 7.5 Segn synder (Loc 10 or -9H o (+000) ate	n /dev/sda кн ·+: zсл: : Cationa		
	offers from the first of (C. q., 156) It is also available for the stars of the starth dready (L.q., -1009 201007. M Start C.	y nda - onec y ion yr	Dinisot le	ayəstem 	Hourt forms	Rugies	Fape T	

Especificamos el tamaño y el formato (ext3), para dar clic en **"Ok"**. Si no contamos con área de intercambio, de igual manera damos clic en **"Create"** y en formato seleccionamos **Swap**.



Si tienes otras particiones **Ext3**, da clic en ellas, y luego en "**Edit**", luego selecciona la opción "**Do not format**", o de lo contrario éstas serán formateadas. Opcional: También puedes elegir sus puntos de montaje en donde dice "**Mount Point:**".

Una vez que terminamos de repartir nuestro disco duro, damos clic en **"Next"**. Nos regresará a la pantalla donde nos ofrecía opciones automáticas de particionamiento, pero esta vez, serán los cambios que nosotros efectuamos. Clic en **"Next"** para seguir.

	Suggested Partitioni	ng		
/ Velcane				
r T no 2019	Create aitender partition/devisita	1 (11.9 GE)		
e Juk	- Create sample / deviadat (, 0 CD)	for the me wath with		
Jeer Serrings	• Create inter partition Mendeds? (3	DILENE)		
natar at an Swt.ir (s				
Ferfarm Installation				
Denliguration				
a Automatic Sor-guracian		6		
, Jien		4		
	(e) Erut in Based	() D., 2011		
	Crears BarrHor S	Edit Barrates Sara		
	12. A. P. M. P.	En set a set		
				_
	Hulp	Abort	Back had	L

Ahora es tiempo de nuestros datos de usuario. En el primer campo, nos pide nuestro nombre completo. Para la demostración usamos "Papirux, la revista libre". En el siguiente campo nos ofrece un nombre de usuario automático; recuerden que será su identificación en el sistema. Y por último, una contraseña (y repetirla). También hay una casilla llamada **"Automatic Login"**, desactívenla si no quieren que se ingrese automáticamente.

y Timo Zanos y Juli: Jarde Fordingst inde a kin Statu us Sarding Lange Sarding Lange Sarding Lange Sarding Lange Jarding Lange Jard	
y Juli, I Kar S Fording: • Sar Ar on Section (Section	
b Los 7 Senings visits at on Section 12 Sening 12 Senin	
mits at notation as termination	
s terform Interditation Cantinguescian Cantinguescian La consta till c La res max La consta till c La res max La consta till c La res max La consta till c La	
Certification <u>Lorino no -</u> a Valence Configuration b Juers b Juers b Juers configuration configuration b Juers configuration co	
a Jatzmado Corriguido an e Janez Gantian PLanevers Cantian PLaneverd	
e Jierz Bazower: Capilium Psi zwend	
Cuntim Provend	
Cantinn Password	
80480480	
be the relevance for survey advisionary	
Receive Division Has	
Automatic Logini	
- · W	
Sum-ary	
The authoritantics method is local services we	
the password encoption method is illustration	
Charge	

Para continuar presionen "Next". Nos dará un resumen de todo lo que se hará en el sistema, cuando estén listos para instalar, presionen "Next". Nos mostrará una advertencia preguntándonos que si queremos continuar y que se van a formatear las particiones seleccionadas. Si no están seguros, pueden presionar "Back", para verificar que todo esté correcto.



Una vez aceptada la advertencia, el proceso de instalación comenzará.



Una vez acabado, nos mostrará un cuadro de diálogo, informando que el proceso se ha finalizado. Aceptamos y reiniciamos para arrancar el nuevo sistema. Expulsará el disco y arrancamos con el disco duro en el que instalamos. Se verá algo así:



Es el proceso post-instalación, y únicamente le tomará unos minutos. Hasta terminar en la pantalla de login.



Iniciamos sesión y tenemos nuestro nuevo OpenSUSE instalado.



Manuscrito Encontrado En

una carpeta

Aquí en C la guerra sigue, muchos han caído y los que no se han pasado al lado enemigo.

Entre estos últimos, el usuario que cree que esto es una gripe y la resuelve abriendo las ventanas.

Ha traido a un tal Norton que es grande, pesado y exigente todo un estorbo para cualquier tropa que se precie de serlo.

Lucha contra exes, pero aquí todos sabemos que cuando llegó también era un exe.

No sé cuando volveré mi dulce Fedora; ni sé tampoco si habrá respaldo para nosotros.

Ya me cansé de esta máquina virtual para proteger a Audition.

.00T

Soy un odt en el extremo del disco, no hay agujas que no tiemblen al saber de mí, no hay láser que no raye su cañon de leerme.

Soy el último, el que apagó la luz.

Soy un odt perseguido por la oficina, orgulloso de no acabar en equis,

Insurrecto desde los 15 KiB, he causado más guerras que el petróleo y su peso mundano.

Soy, entre otros caramelos, la convención de Ginebra.

Y hago palomas, y las pinto, y las regalo al canto, y me odian porque soy un odt.

...No me dejan mirar por la ventana.

JAVA AL BOLSILLO: JDBC

Por Erick SaGa

¿Cuántos programadores no hemos sufrido a la hora de buscar información sobre algún tema?, y cuando por fin la encontramos ¿Cuántas veces esta información ha sido clara y al punto de lo que necesitamos?

Es precisamente, debido a que las respuestas a esas preguntas no son precisamente alentadoras, que esta sección pretende mostrar el panorama más general del tema en cuestión, con el propósito de ser una verdadera guía de bolsillo que permita dar los primeros pasos en aspectos avanzados de programación, una vez que se dan estos pasos resulta más fácil entender la documentación oficial y generar aplicaciones más robustas.

Nota: Se considera que el lector posee conocimiento general del lenguaje de programación Java.

Una vez establecidas las bases, ¡comencemos!

API

JDBC (Java DataBase Connectivity)

Definición

Permite establecer la conexión desde una aplicación Java hacia una Base de Datos (aunque por lo regular se trata de bases de datos que utilizan SQL también se pueden utilizar para acceder a bases de datos tabulares como hojas de cálculo o archivo planos) para obtener la información contenida en ella.

Requisitos previos

Tener instalado el JDK y conseguir el archivo JAR que contenga la implementación JDBC para la base de datos a la que deseamos accesar, esto se obtiene o en la página de Sun Microsystems (Www.sun.com) o en la página oficial de la base de datos, prácticamente todas la bases de datos tienen una implementación JDBC propia.

Paquetes necesarios java.sql.*

Código

Nota: Las palabras encerradas entre '<' y '>' son las partes del código que el programador debe modificar, adicionalmente dichas palabras comenzarán con una letra, siendo su significado el siguiente.

```
<v\ldots> - Nombre de variable definida por el usuario.
```

<s....> - Valor de tipo String (si no se establece como una variable debe ir encerrado entre comillas dobles)

```
# Cargar el controlador de la implementación
JDBC que estemos utilizando
Driver <vDriver> =
(Driver)Class.forName(<sClaseDelContralador>
).newInstance();
```

<sClaseDelControlador> es el nombre del controlador propio de la implementación JDBC que se esté utilizando. La tabla siguiente contiene algunos ejemplos.

Base de Datos	Controlador
PostgreSQL	org.postgresql.Driver
MySQL	com.mysql.jdbc.Driver
SQL Server	com.microsoft.jdbc.sqlserver. SQLServerDriver
Oracle	oracle.jdbc.driver. OracleDriver

```
# Establecer la conexión a la base de datos.
Connection <vConexión> =
DriverManager.getConnection(<sCadenaDeConexi
ón>,<sUsuario>,<sContraseña>);
```

La cadena de conexión se forma de la siguiente manera:

```
jdbc:<sServidorDeBaseDeDatos>://<sHost>:<sPu
erto>/<sBaseDeDatos>
```

Por ejemplo:
PostgreSQL jdbc:postgresql://127.0.0.1:5432/baseCualqui
era

MySQLjdbc:mysql://127.0.0.1:3306/baseCualquiera

Desde luego, con Microsoft las cosas cambian un poco. SQL Server jdbc:microsoft:sqlserver://127.0.0.1:1433;

DatabaseName=baseCualquiera

Al llegar a este punto la variable <vConexión> representa una conexión activa a la base de datos, ahora ya se puede comenzar a obtener datos.

Se crea una instancia (que es la encargada de hacer las peticiones a la base de datos) de la conexión establecida.

Statement <vInstancia> =
<vConexion>.createStatement();

Las acciones básicas que se pueden realizar sobre una base de datos son de Actualización (INSERT, DELETE, UPDATE) y de Consulta (SELECT), para lo cual la clase Statement nos brinda dos funciones.

Para realizar actualizaciones
public int executeUpdate(String
<instrucciónSQL>)

Esta función realizará la <instrucciónSQL> que se pase como parámetro y regresa el número de registros afectados por dicha instrucción, sin embargo se lanzará una excepción (SQLException) si el resultado es un objeto ResultSet (ésto ocurre si se utiliza una instrucción SELECT). Ejemplo:

```
<vInstancia>.executeUpdate("INSERT INTO baseCualquiera VALUES('algunDato')");
```

Para realizar consultas

public ResultSet executeQuery(String
<instrucciónSQL>)

Como se observa ésta función regresa un objeto de la clase ResultSet que contendrá los datos arrojados por la consulta, por ejemplo.

```
ResultSet <vJuegoDeRegistros> =
<vInstancia>.executeQuery("SELECT * FROM
baseCualquiera");
```

Los objetos ResultSet se manipulan con las siguientes funciones. La función next() regresa el valor true si el siguiente registro es válido y false si ya no hay más registros en el objeto.

Para leer secuencialmente los datos se recomienda utilizar

```
while(<vJuegoDeRegistros>.next()) {
    ...
}
```

El ciclo se detendrá cuando <vJuegoDeRegistros> no contenga más datos.

```
public String getString(String
<sNombreColumna>)
```

Devuelve el valor de la columna especificada como un objeto de tipo String

```
public int getInt(String <sNombreColumna>)
```

Devuelve el valor de la columna especificada como un objeto de tipo ${\tt int}$

Se puede deducir que existe un método para cada tipo de dato que se desee obtener (para mayor información consultar la documentación oficial).

Finalmente, una vez que se ha obtenido la información deseada se debe proceder a cerrar los objetos utilizados, ciertamente el recolector de basura de Java se encargará de cerrarlos una vez termine el proceso que los creó, sin embargo ésto no garantiza que las instancias se cierren en la base de datos, lo que puede provocar que se desperdicien recursos vitales del servidor. Por lo tanto es indispensable que se garantice que dichas instancias serán cerradas, ésto se logra utilizando el método close() de cada uno de los objetos. Ejemplo:

```
<vJuegoDeRegistros>.close();
<vInstancia>.close();
<vConexión>.close();
```

Aunque no es una regla se recomienda que los objetos se cierren en el orden mostrado (en el orden inverso en el que fueron creados), esto debido a que los objetos se crearon a partir de los anteriores. Con esto llegamos al final de esta rápida introducción a la API JDBC.

tip's y trucos

Agregando Fuentes Nuevas: rufscript

Por Juan U. Arias Z.

Hola a todos, este es un tipo de fuente interesante. Sería bueno descargarla y probarla. Si no saben como, aquí les explico. Es sencillo, simplemente edita el archivo sources.list que se encuentra ejecutando el siguiente comando en el shell (o terminal):

sudo gedit /etc/apt/sources.list

Ahora agrega las siguientes líneas al final del archivo dependiendo de que versión de Ubuntu estés usando.

<u>Si usas Hardy (Ubuntu 8.04 LTS):</u>

deb http://ppa.launchpad.net/andrewsomething/ubuntu hardy main deb-src http://ppa.launchpad.net/andrewsomething/ubuntu hardy main

<u>Si usas Intrepid (Ubuntu 8.10):</u>

deb http://ppa.launchpad.net/andrewsomething/ubuntu intrepid main
deb-src http://ppa.launchpad.net/andrewsomething/ubuntu intrepid main

Cierra y guarda el archivo. Después actualiza utilizando el siguiente comando:

sudo aptitude update

Y finalmente, para poder instalar rufscript, (tu nuevo tipo de fuente), usa el siguiente comando:

sudo aptitude install ttf-rufscript

Y la instalación estará completa. Ya sólo es cuestión de buscar tu nueva fuente cuando abras un documento de OpenOffice.

Un poco más, cambiando el aspecto de tu escritorio

Puedes cambiar la tipografía de tu escritorio de una forma simple. En el escritorio, entra en "Sistema \rightarrow Preferencias \rightarrow Apariencia", y en la pestaña de "Tipografías", entra allí y cambia las fuentes a tu gusto.

Espero que les haya gustado. Nos vemos en otra: "Tip's y trucos".

cursos de ofimática

Fluor nos manda su experiencia libre:

Hola a todos

Hace unos días llegó a mi buzón y fue publicado en la página web del ayuntamiento de mi pueblo, un folleto donde dice que se imparten cursos de informática. Os pongo una parte del texto traducido al español:

> Informática los Jueves Windows, Word, Excel Primer Grupo: de 18.30h a 20.00h. Segundo Grupo: de 20.00h. a 21.30h

Bien, a primera vista nos puede parecer correcto; pero pensé en escribirles unas líneas explicándoles que existen otras alternativas libres y gratuitas.

Ya que es un curso que subvenciona o promueve un ayuntamiento creo que sería justo, por lo menos, informar de las alternativas existentes al software privativo.

Como he dicho antes, les escribí un correo electrónico, al que aún no me han respondido, y no creo que lo hagan, ya que han pasado 10 días. Pero me importa, especialmente, que tengan en cuenta que no todo el mundo de la informática baila al son de Microsoft; de la misma manera que no todos debemos pagar una licencia para ponernos delante de un ordenador.

Os animo a que realicéis acciones similares, acciones de información a los que no conocen y así ayudar a muchas personas; ahorrándoles tiempo y dinero.

tu experiencia libre aquí

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nunc vulputate tortor in sem. Nulla posuere magna vitae lorem. Nam vel sem. Nunc sodales libero a nulla. Dus mattis. Nullam elit mauris, accumsan non, aliquet quis, tribuqueged, urna. Nam sagittis. Morbi et nisi. Duis ligula metus, lachia neg dignissim a, ornare quis, dolar. Aenean pretium, sapien deiltrices sodales, metus ipsum sheepig orci, ac accumsan nu lelis ut tellus. Curabitur nisl non, chanches nec, consequat sed, lobortis non, pede. Sed sed turpis. Cess aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Duis vitae tortor eget turpis tempor mollis. Proin in neque quis nulla vehicula gravida. Promopeles nunc eu nulla. Cras sed augue ac odio elementum pharetheritam eros ligula, cursus a, cursus nec, varius at, augue

Morbi pharetra loren della Cras quis odio et massa consectetuer adipiscing. Proin seba Junc commodo. Mauris mauris. Suspendisse in nist UMauris pellentesque consequat turpis. In hac habitasse platea dictumpt. Mauris nibh. Vivamus tortor metus, semper vitae, dapibes ad. congue vitae, leo. Duis auctor. In et enim. Integer dui. Clase metent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, pen horptos himenaeos

Aliquam sem augut, læmentum in, lacinia in, iaculis quis, diam. Proin cursus, Aulla ultricies interdum tristique, justo ipsum ullamcorper tagor, vitae lobortis nibh felis ut neque. Nam sagittis. Nulla vitae nulla eunish convallis venenatis. Sed ornare tellus vel libero. Praesent tellar ourus, dapibus vitae, vulputate at, facilisis ut, turpis. Vivanas valutpat consequat mi. Etiam ruus ligula, eleifend sed, aliquamac, congue sed, nunc. Donce paretra. Curabitur sollicitudin, dui eu varius imperdiet, liberd aliberg euismod odio, eu aliquam lectus arcu vitae odio. Sed telepor elit in ante. Aenean metus. Praesent vehicula. Sed nec libero. Aenean risus ligula, mattis ac, adipiscing consectetuer, laoreet mollis, pede. Suspendisse pharetra. Quisque pede. Cras egestas. In mollis. Sed consequat ullamcorper urna.

Solo hazla llegar a papirux@papirux.org y la próxima podría ser tu experiencia