



Gimp

Aplicación gratuíta e alternativa ao famoso Photoshop de Adobe. Para este novo ano está anunciada unha nova actualización que promete facer cada vez menos necesario gastar 900 \$ nunha licenza de Photoshop. Non hai dúbida que calquera usuario doméstico pode atopar en Gimp todas as ferramentas necesarias para o retoque da fotografía afeccionada pero é que incluso dentro do mundo profesional hai cada vez máis artistas que o utilizan e contribúen á súa mellora colaborando nos foros internacionais cos programadores que en todo o mundo se coordinan para ampliar e perfeccionar o seu código. Podes atopar información e tutorias na páxina deste alemán: www.meethegimp.org



Inkscape

Aplicación gratuíta e alternativa ao famoso Illustrator de Adobe. Hai anos moita xente utilizaba o Freehand de Macromedia pero ao ser mercado pola potente empresa Adobe, esta renunciou a desenvolver máis actualizacións para dar saída no mercado á súa criatura. Nada disto sucede no software libre porque ninguén é o seu propietario. Ninguén pode decidir, se un programa é bo, a súa desaparición. A comunidade de usuarios que é a súa propietaria está aí para mantelo útil e operativo. Inkscape é unha aplicación fácil de usar para a creación de gráficos vectoriais. Para calquera deseño gráfico, logo de empresa, debuxo, texto, etc ten nesta aplicación solución. Se queres saber máis visita esta páxina. Se sabes inglés en poucos días serás auto suficiente: www.heathernx.org

DEZ VANTAXES DO SOFTWARE LIBRE

1. Economía

As pequenas empresas poden aforrarse os inmensos gastos en licenzas e investir eses cartos en facer máis eficiente o negocio

2. Liberdade de uso e redistribución

As licenzas de software libre existentes permiten a instalación do software tantas veces e en tantas máquinas como o usuario desexe.

3. Independencia tecnolóxica

O libre acceso ao código fonte permite o desenvolvemento de novos produtos sen a necesidade de empezar unha e outra vez de cero. O secretismo tecnolóxico é un dos grandes freos e desequilibrios existentes entre as grandes potencias económicas e os



países subdesenvolvidos. O software libre pon nas súas mans ferramentas gratuítas.

4. Fomento da libre competencia ao basearse en servizos e non licenzas

Este sistema permite que as compañías que dean o servizo compitan en igualdade de condicións ao non posuír a propiedade do produto do que dan o servizo. Isto, ademais, produce un cambio que redonda nunha maior atención ao cliente e contratación de empregados, en contraposición a sistemas maioritariamente sostidos pola venda de licenzas e desatención do cliente.

5. Soporte e compatibilidade a longo prazo

O produtor de aplicacións privativas, unha vez acadou o máximo de vendas que pode realizar dun



Blender

Aplicación gratuíta e alternativa aos famosos 3D max, cinema 3D, Maya, etc. A historia deste programa é moi interesante. Nun principio foi privativo, isto é, pertencía á empresa que o creou pero pasado o tempo ante a imposibilidade de continuar co seu mantemento e evolución foi posto á venda. O dono aceptou vendelo por unha suma nada desproporcionada a unha entidade de xente que fixo público o seu código e desde entón non para de aumentar as súas posibilidades. Xa hai unha película feita integramente con este programa de animación en 3D. Nesta páxina podes empezar a crear as túas primeiras películas www.blendernewbies.blogspot.com

Continúa na páxina 2

Open Office

Paquete de programas gratuítos e alternativos ao omnipresente Microsoft Office. A versión de Open Office actual é moi similar ao Office 2003. Calquera usuario doméstico de ofimática ten o total das súas necesidades cubertas descargándose e instalando sen pagar un só euro o Open Office. E algo moi importante. Todos son vantaxe pero hai unha moi a destacar. Todas estas aplicacións están en galego. Son moitos os rapaces que dedican o seu lecer a traducilos. Como o seu código é accesíbel a calquera, quen queira e saiba de programación pode traducilo. Moitas linguas minorizadas pero tamén minoritarias ou con poucos recursos económicos teñen a posibilidade de evitar a tiranía lingüística do inglés.





Continúa da páxina 1

produto, non lle interesa que os seus clientes continuen con el. A opción é sacar un novo produto, como por exemplo o Windows Vista para o que é necesario en moitos casos comprar un ordenador novo. O segundo paso é non dar soporte para a resolución de fallos do anterior Windows XP, tratando de facelo obsoleto por todos os medios, malia que este puidese cubrir perfectamente as necesidades de moitos dos seus usuarios.

6. Formatos estándares

Os formatos estándar permiten unha interoperatividade máis alta entre sistemas, evitando incompatibilidades. Un exemplo estámolo vendo nos documentos emitidos polas administracións públicas en distintos formatos e versións, que producen atrasos e dificultades no acceso axeitado á información. Algunhas administracións da unión europea xa están dando o paso a formatos abertos como ODF (Open

Document Format).

7. Sistemas sen portas traseiras e máis seguros

O acceso ao código fonte permite que tanto hackers como empresas de seguridade de todo o mundo poidan auditar os programas.

8. Corrección mas rápida e eficiente de fallos

O funcionamento e interese conxunto da comunidade de usuarios de software libre demostrou solucionar máis rapidamente os fallos de seguridade. Cando se notifica un fallo de seguridade ás empresas propietarias do software, estas negan inicialmente a existencia dos devanditos fallos por cuestións de imaxe e cando finalmente admiten a súa existencia tardan meses en proporcionaren os parches de seguridade.

9. Métodos simples e unificados de xestión de software

Actualmente a maioría de distribucións

de Linux incorporan algún dos sistemas que unifican o método de instalación de programas, librerías, etc. Isto permite o acceso ás miles de aplicacións existentes de xeito seguro e gratuito evitando ter que recorrer a páxinas web de dubidosa ética desde as que os usuarios instalan sen sabelo spyware ou virus informáticos nos seus sistemas.

10. Sistema en expansión

O software libre xa non é unha promesa, é unha realidade e utilízase en sistemas de produción por algunhas das empresas tecnolóxicas mas importantes como IBM, SUN Microsystems, Google, Hewlett-packard, etc. Paradoxicamente, incluso Microsoft, que posúe as súas propias ferramentas, emprega GNU Linux en moitos dos seus servidores. Podemos augurar sen dúbida ningunha un futuro crecemento do seu emprego e unha consolidación ben merecida.

CIBERIRMANDADES

Os Jedis da informática en galego

Quen somos

Somos un fato de xente que, preocupados polo progreso da nosa lingua e cultura, pretendemos espallalas utilizando as



redes informáticas.

Existimos dende 1996, o que nos converte nunha das organizacións galegas máis antigas na rede.

En 2006 decidimos constituírnos como asociación rexistrada. Mais seguimos sendo o de sempre: un conxunto de individuos organizados e organizadas loitando por un obxectivo común, a dignificación da nosa lingua.

As nosas decisións son tomadas en público, dende o foro Cuestións Xerais da Ciberirmandade. Para participar nelas tan só tes que rexístrate nos Foros, a nosa canle de comunicación principal. Se necesitas contactar connosco e os Foros non che serven, dispós dun formulario de contacto.

Contactar connosco.

Desexamos contar con máis participación; se o desexas, non te limites a colaborar nas campañas; buscamos ideas, críticas, xentes con coñecementos en filoloxía, informática ..., e calquera persoa con ganas de loitar na defensa da nosa lingua, sempre dun xeito voluntario, non lucrativo. Hai choio abondo.



Que facemos

Obxectivos.- A nosa principal actividade é a organización do envío de correos electrónicos aos administradores de webs galegas de institucións, empresas ou particulares pregándolles o emprego da nosa lingua. Estas accións, que procuran ser campañas rápidas, cunha duración aproximada de tres semanas cada unha, non pretenden ser “bombardeo de correos”, senón correos individuais, con nome e apelidos. Ir a obxectivos na web. Ir a obxectivos nos foros.

Foros.- Nos nosos foros ofrecémosche un lugar de encontro no que poderemos laretar, discutir, colaborar, organizar e traballar.

Tradución de software.- A defensa da presenza da nosa lingua nas novas tecnoloxías empúrranos a tentar aportar traducións de software. Temos para iso instalado o "Entrans", un sistema de tradución en liña ao que chamamos "traduCIF",

onde calquera visitante pode traducir a cantidade de liñas que considere. O importante non é que a CIF figure, senón que haxa traducións; xa que logo, o traduCIF está aberto a calquera particular ou colectivo que queira usalo para os seus propios proxectos.

Formación.- (en obras) Temos dispoñíbel unha plataforma de formación en liña, "moodle", unha magnífica ferramenta eLearning dende a que ofrecemos formación sobre a nosa lingua, cultura e país. Podes acceder aos seus contidos libremente. Esta plataforma, seguindo a nosa filosofía de aproveitar recursos, está aberta tamén a calquera particular ou colectivo que queira facer uso dela para montar un curso.

Descargas e documentación.- No noso web principal ofrecemos descarga de software en galego, así como documentación variada sobre a nosa lingua e país.

Se consideras que a CiberIrmandade da Fala é unha ferramenta útil, convidámosche a que participes activamente.

Durante o presente ano Google lanzará o seu propio sistema operativo Pretende ser un competidor de Windows para usuarios da internet. O seu código estará aberto

Google está a desenvolver un novo sistema operativo para computadores persoais en competencia directa co até agora líder do mercado: o Windows de Microsoft.

Google Chrome irá dirixido en principio a portátiles de baixo custe pero coa intención de ser tamén instalado nos fixos. A súa estrea no mercado será para mediados do ano 2010, poucos meses despois do lanzamento de Windows 7 “velocidade, simplicidade e seguridade son os piares básicos deste novo sistema operativo”. Ademais está escrito en código aberto como unha extensión natural do xa coñecido navegador Chrome.

“Back to basics”

O sistema operativo está deseñado para ser rápido e pesar pouco, en poucos segundos un computador poderá conectarse á rede. Os sistemas operativos máis populares hoxe foron deseñados cando aínda non existía a internet polo que a idea

naceu da intención de aproveitar ao máximo a comunicación entre un computador e o que nos ofrece a internet.. Os mellores programadores están reescribindo a arquitectura de seguridade do sistema operativo para que os seus usuarios non teñan que afrontar ataques de virus e someterse a constantes actualizacións de seguridade.



Moi competitivo

O seu futuro lanzamento suporá un cambio importante no mercado dos sistemas operativos onde Microsoft funciona no 90 % dos computadores. Será a primeira vez en moitos anos que Windows teña un serio competidor.

O ano pasado Google presentou o seu propio navegador Chrome, deseñado pensando en usuarios que viven na rede buscando información, consultado o seu correo, mercando ou facendo amigos. O novo sistema operativo é unha resposta ás necesidades deses usuarios.



Google leva xa algún tempo dando gratas sorpresas aos usuarios non avanzados da informática. Xa son moitas as persoas que veñen utilizando de xeito gratuito o seu servizo de correo gmail, a súa aplicación para retoque fotográfico picassa, o seu explorador aéreo google earth e agora despois de anunciar a dixitalización das grantes obras do pensamento e creación nunha especie de nova biblioteca de Alexandría Google ofrece unha ferramenta moi interesante: o google docs. Non necesitas ter un super computador, só necesitas conexión á internet e google pon todo o demais.

Se xa tes a túa conta de correo gmail podes rexistrarte en google docs e terás unha fracción de disco duro ao que poderás acceder desde calquera computador do mundo. Nesa fracción non só poderás como até agora almacenar sen límite correos electrónicos agora poderás redactar textos, follas de cálculo e presentacións tipo Power Point ou impress. Son moitas as Universidades que xa traballan con esta nova ferramenta porque a vantaxe deste novo modelo de traballo é que é posible facelo simultaneamente. Varias persoas poden ao mesmo tempo escribir, corrixir un texto, unha folla de cálculo, etc. Google está colgando na súa páxina oficial video tutoriais para dar a coñecer esta ferramenta e as súas interesantísimas aplicacións no ensino. Un profesor pode dar permisos aos seus alumnos para escribir ou só ler un documento desde as súas casas. En todo momento a interactividade entre os usuarios do documento está garantida.

10 poderosas razóns para usar Google Apps

1. Gústalles aos estudantes

A maioría do alumnado prefire gmail como servidor de correo electrónico e está moi familiarizado co entorno gráfico das distintas aplicacións de google e o seu funcionamento.

2. Aforra tempo

Podemos centrarnos en facer cousas e non en preocuparnos das actualizacións e bo estado das aplicacións porque Google xa o fai por nós

3. Ningunha dificultade

Non hai software que instalar nin aparatos que mercar. Só cómpre rexistrarnos e crear a nosa conta.

4. Aforra diñeiro

O mantemento é gratuito. Non hai que

pagar licencias e as actualizacións son de balde e ilimitadas. Aproximadamente cada mes hai novidades en cada unha das Aplicacións.

5. Non estás só

Milleiros de Universidades e centros de ensino xa utilizan Google Apps.

6. A túa privacidade está garantida

Google está construída sobre a confianza dos seus usuarios nos seus produtos. En ningún momento os datos almacenados nos servidores de Google están accesíbeis a terceiras persoas.

7. A fiabilidade e seguridade son o principal

A fiabilidade e seguridade proporcionadas son as máximas porque a

propia empresa Google utiliza para o seu funcionamento interno Google Apps

8. Innovación en tempo real

Os estudantes traballan en todo momento coa tecnoloxía máis avanzada dispoñíbel na internet.

9. Colaboración global

Un arquivo compartido pode ser modificado corrixido por até 10 persoas e lido á vez por até 200 desde calquera ordenador e desde calquera recuncho do planeta. Sé cómpre unha conexión á rede.

10. Google estará sempre para o que necesites

Se necesitas axuda están abertos teléfonos de atención ao usuario a través de correo electrónico.