

CFIE de Burgos
Curso “Internet en el siglo XXI”
Sesión nº 3



Aplicaciones libres

Ponente: Bartolomé Sintés Marco. IES Abastos (Valencia)
Fecha: 4 de marzo de 2008



LICENCIA

Copyright (c) 2008 Bartolomé Sintes Marco

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled [GNU Free Documentation License](#).

Las imágenes incluidas en esta presentación han sido extraídas de diferentes sitios de la web y son propiedad de sus respectivos autores, por lo que la licencia anterior sólo se aplica al texto de esta presentación.

La versión más actual de esta presentación se encuentra disponible en <http://www.mclibre.org/>

Aplicaciones libres

1. Mozilla Firefox
2. Mozilla Thunderbird
3. OpenOffice.org
4. GIMP
5. Inkscape
6. Pidgin
7. Cuadro cronológico



Navegador web: Mozilla Firefox

Historia

- 1998: Netscape libera el código fuente de su navegador
- 2002: Se publica Mozilla 1.0
- 2003: AOL deja de financiar Mozilla. Se crea la Fundación Mozilla
- 2004: Se publica Firefox 1.0
- 2006: Se publica Firefox 2.0
- 2007: Firefox alcanza el 20% del mercado de navegadores

Características

- Cumplimiento de recomendaciones W3C (HTML, CSS, SVG, MathML)
- Navegación por pestañas
- Bloqueo de publicidad
- Extensiones
- Buscador integrado



Correo electrónico: Mozilla Thunderbird

Historia

- 1998: Netscape libera el código fuente de su navegador
- 2002: Se publica Mozilla 1.0
- 2003: AOL deja de financiar Mozilla. Se crea la Fundación Mozilla
- 2004: Se publica Thunderbird 1.0
- 2007: Se publica Thunderbird 2.0
- 2008: Se crea la Fundación Mozilla Messaging

Características

- Múltiples cuentas
- Filtro de correo basura
- Extensiones



Suite ofimática: OpenOffice.org

Historia

- 1999: Sun compra StarOffice
- 2000: Comienza el desarrollo de OpenOffice.org
- 2002: Se publica OpenOffice.org 1.0
- 2005: Se publica OpenOffice.org 2.0
- 2008: Se crea la Fundación Mozilla Messaging

Características

- Formato de archivos ODF
- Compatibilidad con MS Office
- Exportación en PDF



Componentes de OpenOffice.org



Procesador de textos: Writer

Base de datos: Base



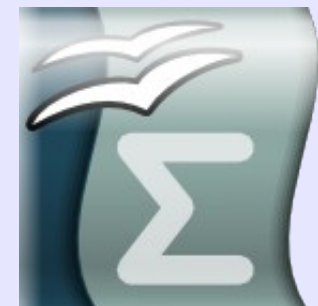
Presentaciones: Impress

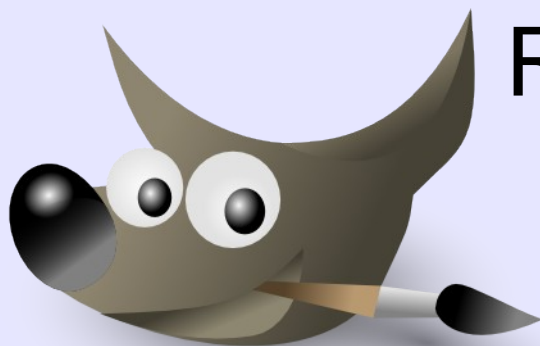
Dibujo: Draw



Hoja de cálculo: Calc

Fórmulas matemáticas: Math





El coyote Wilber

Retoque fotográfico: GIMP

Historia

- 1995: Comienza el desarrollo de GIMP
- 1997: Se publica GIMP 1.0.0
- 2004: Se publica GIMP 2.0.0
- 2007: Se publica GIMP 2.4.0

Características

- Filtros, pinceles, capas y máscaras
- Colores RGB, HSV, CMYK; gradientes



Dibujo vectorial: Inkscape

Historia

- 1999: Comienza el desarrollo de Sodipodi
- 2003: Comienza el desarrollo de Inkscape

Características

- Soporte de SVG (todavía incompleto)
- Exportación en PNG, PostScript, PDF



Mensajería instantánea: Pidgin

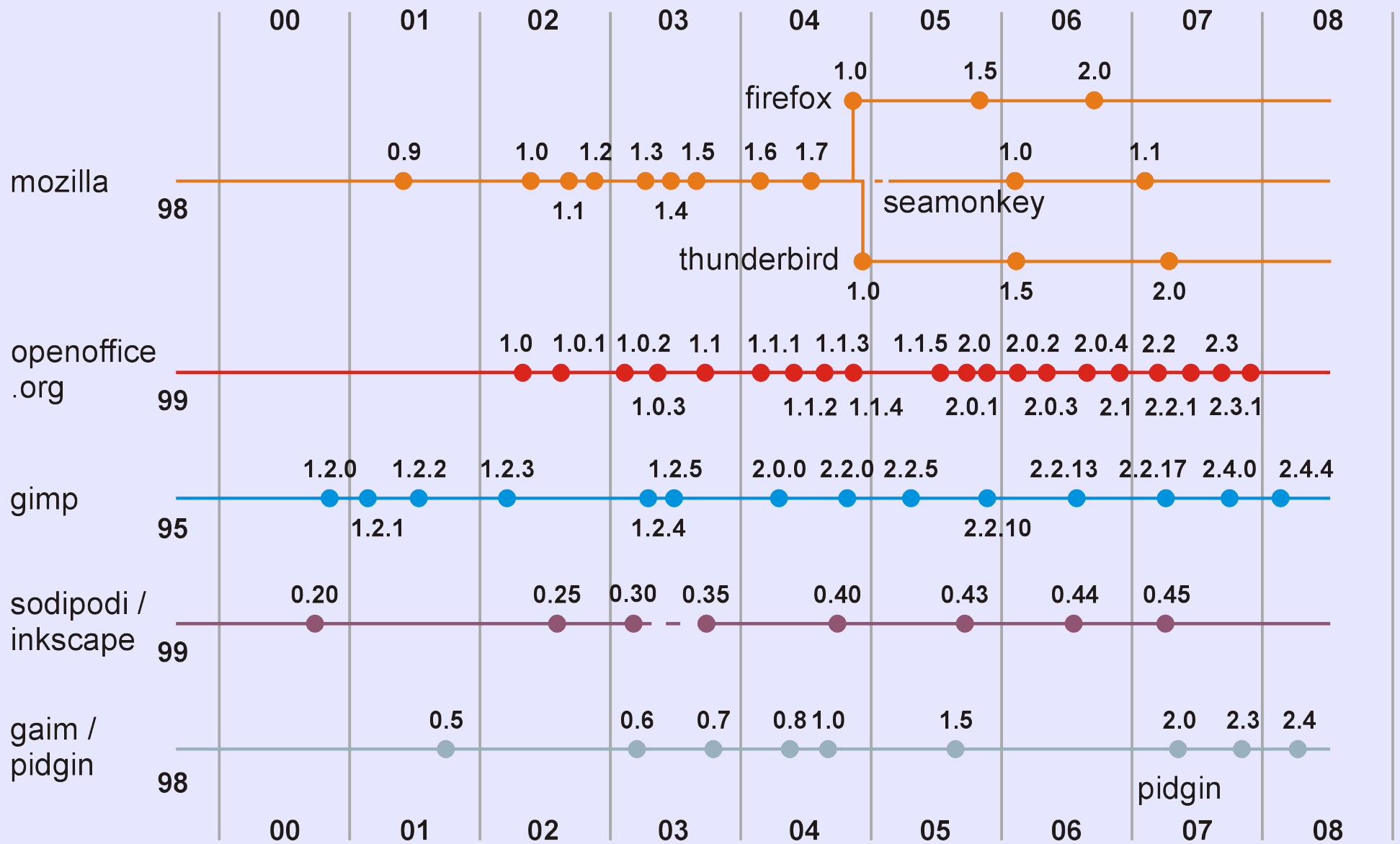


Historia

- 1998: Comienza el desarrollo de GAIM, clon de AOL IM.
- 2004: Se publica GAIM 1.0
- 2007: Cambio de nombre
- 2007: Se publica Pidgin 2.0

Características

- Múltiples protocolos: AIM, GoogleTalk, IRC, MSN, Jabber, Yahoo!
- Múltiples cuentas



5. Las aplicaciones

Internet

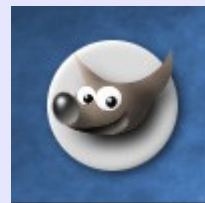
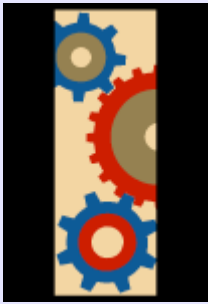
- DNS: BIND (Berkeley Internet Name Domain)
- Correo: Sendmail
- Web: Apache
- Google
- Wikis, CMS (Moodle, etc.)

Programación

- Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, etc
- GCC
- PHP, Perl, Python
- Eclipse

Generales

- Mozilla Firefox, Mozilla Thunderbird
- OpenOffice.org, KOffice, GnomeOffice, LaTeX
- GIMP, Inkscape
- GAIM
- Samba
- 2007: Java



6. Software libre para Windows

El software libre también es una realidad en Windows.

