



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## El salto cualitativo de KDE: Apple lanza Safari, basado en KHTML (9942 lectures)

Per Ricardo Galli Granada, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 07/01/2003 23:25 modificado el 07/01/2003 23:25

*Hoy es un día de noticias im\*presionantes, y parece que de golpe todo se acelera y que finalmente KDE tendrá el reconocimiento de una "grande tradicional" (a diferencia de Gnome, que ya lo tiene desde hace tiempo). Apple ha usado [KHTML](#)<sup>(1)</sup> como su motor HTML para el [Safari](#)<sup>(2)</sup>, y ya ha enviado los parches a los desarrolladores de KDE. Seguramente estamos muy próximos a tener una de los mejores motores existentes.*

Todo esta sucediendo de forma muy rápida, sólo daré aquí un pequeño resumen de lo que está pasando. Ya le pedí a Bernamí que nos haga el análisis en su tono habitual (y ya lo traduciré yo al castellano si hace falta :-)

Pensar que hace poco más de un año parecía que el Internet Explorer se "comería" todo el web, con las páginas sólo diseñadas ("optimizadas" decían) para IE. Ahora seguro que eso no pasará, ni siquiera el IE tendrá el dominio del mercado, y no fue gracias al esfuerzo de diseñadores, ni empresas de programas de "authoring". La solución vino del software libre, especialmente los programadores y las empresas que han confiado en él: el Mozilla hace menos de un año, ahora el Konqueror/KHTML. En la sección "suite informática" ya está pasando lo mismo con el OpenOffice/StarOffice y posiblemente el [KOffice](#)<sup>(3)</sup>.

Hoy sale en varios lugares ([KDE News](#)<sup>(4)</sup>, [News.com](#)<sup>(5)</sup>, [OSNews](#)<sup>(6)</sup>, [Slashdot](#)<sup>(7)</sup>, [Barrapunto](#)<sup>(8)</sup>, [The Register](#)<sup>(9)</sup>) la noticia que Steve Jobs [presentó en el MacWorld](#)<sup>(10)</sup> su nuevo navegador, el [Safari](#)<sup>(2)</sup>, también de [código abierto](#)<sup>(11)</sup>.

Las cosas están ocurriendo de forma bastante rápida, parece que Apple lo mantuvo en secreto hasta hoy, que se hacía la presentación pública. De hecho, el [mensaje de Don Melton](#)<sup>(12)</sup>, *Safari Engineering Manager* de Apple (que por cierto tiene [historia](#)<sup>(13)</sup> en el SL), donde anuncia a los desarrolladores de KDE del uso y modificación del KHTML, es de **hace sólo unas horas, y directamente desde la MacWorld**, es decir, minutos después del anuncio de Steve Jobs (un detalle para nada intrascendente). Además en ese mensaje explica el porqué se decidieron a usar KHTML, luego de un análisis y estudio llevado a cabo hace un año. Las razones principales fueron que el tamaño (menos de 140.000 líneas de código) y el cumplimiento de los estándares

A los poco minutos, el mismo Don Melton envía otro mensaje con un [changelog](#)<sup>(14)</sup> muy detallado de los cambios que han hecho al KHTML. Hay que leerlo, es impresionante. No solamente que mejoran en muchos aspectos la tolerancia a páginas hechas para Internet Explorer y/o Gecko, sino que también incluye la solución a muchos *bugs* y mejoras importantes a la velocidad de dibujo, JavaScript y DOM.

Casi inmediatamente le [contesta](#)<sup>(15)</sup> [Dirk Mueller](#)<sup>(16)</sup>, [coordinador](#)<sup>(17)</sup> del KDE3 y responsable del KHTML. Básicamente, le agradece enormemente el trabajo que han hecho, que dada los problemas que han solucionado (y que él justamente estaba trabajando sobre ellos) lo considera como un regalo de Navidades. Además le ofrece que KDE y Apple compartan el código principal (*back-end*) del KHTML y abrir una lista específica, para así evitar esfuerzos duplicados.

Todo esto ha ocurrido en muy pocas horas, Apple lo he llevado muy en secreto, pero de golpe lo anuncian y liberan todos los cambios. Además se ponen en contacto con la gente de KDE y les pasan un informe detallado de cada cosa que ha cambiado.



Y no sólo eso, Apple también anuncia que ya tiene la **versión beta del las X para OS-X**<sup>(18)</sup>.

Una muy buena pareja de noticias viniendo de Apple, sobre todo para los Bulmeros, que ya sabéis que nos gusta mucho el hardware de Apple, y lo bien que va el Linux en él :-).

Pero además esto significa un reconocimiento muy importante a la gente de KDE, y al software libre en general. Apple llevaba muchos años atada a Microsoft, que le proveía de navegador y de suite informática (dos cosas tan esenciales que ningún sistema moderno podría existir si no cuenta con versiones de buena calidad). Con estos cambios recientes ya se han liberado del IE, y con las X oficialmente soportadas en el OS-X, el [OpenOffice.org](http://www.openoffice.org)<sup>(19)</sup> está muy pocas horas de caer.

Lo que acaba de ocurrir es importante para Apple, pero aún más para el software libre. Apple no sólo se ahorrará dinero, sino que tendrá un navegador de muy buena calidad y abierto. Nosotros, los usuarios de KDE, empezaremos a disfrutar en muy poco tiempo de los aportes de Apple. Como dirías los anglosajones, es una relación *win-win*, los dos ganan. Un comentario en [KDE News](http://www.kde.org)<sup>(4)</sup> lo dice claramente:

Con el apoyo de Apple, Konqueror/KHTML pasará de ser un navegador totalmente marginal a uno bien establecido y usado de pruebas por los diseñadores web.

Parece que por fin Apple se ha dado cuenta que es **principalmente un fabricante y vendedor de [muy buen] hardware**. **Y que el software libre es su producto complementario, no su competidor** (como dirían los expertos en microeconomía).

En Bulma ya lo [sabíamos](#)<sup>(20)</sup> :-):

**iBook + Linux + Debian + OS-X + [Fink](#)<sup>(21)</sup> = apt-get**

---

#### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://developer.kde.org/documentation/library/3.0-api/classref/khtml/index.html>
2. <http://www.apple.com/safari/>
3. <http://koffice.kde.org/>
4. <http://dot.kde.org/1041971213/>
5. [http://news.com.com/2100-1040-979461.html?tag=fd\\_lede1\\_hed](http://news.com.com/2100-1040-979461.html?tag=fd_lede1_hed)
6. [http://www.osnews.com/comment.php?news\\_id=2498](http://www.osnews.com/comment.php?news_id=2498)
7. <http://slashdot.org/article.pl?sid=03/01/07/1920248>
8. <http://barrapunto.com/article.pl?sid=03/01/07/1828204>
9. <http://www.theregister.co.uk/content/6/28764.html>
10. <http://maccentral.macworld.com/news/0301/images/keynote/index.html>
11. <http://developer.apple.com/darwin/projects/webcore/index.html>
12. <http://lists.kde.org/?l=kfm-devel&m=104197092318639&w=2>
13. <http://www.advogato.org/person/gramps/>
14. <http://lists.kde.org/?l=kfm-devel&m=104196912316326&w=2>
15. <http://lists.kde.org/?l=kfm-devel&m=104197104218786&w=2>
16. <http://www.kde.org/people/dirk.html>
17. [http://www.tuximus.org/index.php4?content=interview\\_kde\\_eng](http://www.tuximus.org/index.php4?content=interview_kde_eng)
18. <http://www.apple.com/macosx/x11/>
19. <http://www.openoffice.org/>
20. <http://bulma.net/htdig-bin/htsearch?config=htdig&exclude=&method=and&amp>
21. <http://fink.sourceforge.net/>

---

E-mail del autor: [gallir\\_ARROBA\\_uib.es](mailto:gallir_ARROBA_uib.es)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1648>