



IBEX 35: 11.27

ENCUENTRO DIGITAL Nicolás López, director de análisis de MG Valores, sitúa el "suelo" del mercado en la zona de mínimos de enero

Portada > Empresas > Tecnología

TECNOLOGÍA

# Adobe culpa a Apple del inevitable destino de 'Flash'

Publicado el 19-04-10, por E.Arrieta

La determinación de Apple de cerrar el nuevo iPad a Flash ha sido para Adobe Systems la gota que ha colmado el vaso. A la firma de la manzana no le interesa que ninguno de sus equipos puedan usar plug-ins como el de Adobe, puesto que estas herramientas son necesarias para leer páginas web con aplicaciones de vídeo y buena parte de los juegos online gratuitos presentes en Internet, entre otras cosas.



Tan sólo en la nueva versión de la Creative Suite de Adobe, se ofrece una herramienta para el iPhone que incluye un componente de Flash. Con su estrategia, por lo tanto, Apple favorece las ventas de aplicaciones de su App Store.

Mientras, Adobe considera que la compañía presidida por Steve Jobs está "restringiendo el negocio" de los miles de desarrolladores que crean aplicaciones para la App Store.

La batalla entre Apple y Adobe esconde la preocupación de la segunda por el futuro de Flash, que en la actualidad es el rey del vídeo online, con una penetración en el mercado del 95%. Y es que la nueva versión del formato HTML (HTML5), que muchos creen que será el próximo estándar en Internet, permite visualizar vídeo sin necesidad de usar plug-ins. "Adobe no recibe ingresos directos por Flash, pero sí por las licencias de software que lo pueden leer", explica Enrique Urbaneja, presidente de DNOvae.

Los navegadores Safari, de Apple, Chrome, de Google, y Firefox, de Mozilla, ya emplean HTML5, y está previsto que el próximo Internet Explorer 9 también lo integre. "Con HTML5, introducir un vídeo es tan fácil como lo era antes la imagen", defiende Miguel Molina, director de Tecnología de la firma española ADN Stream, que trabaja en varios formatos (para iPhone, PlayStation3 y la Wii, y también con Flash).

Aún así, es pronto para enterrar a Flash. "Seguirá presente en contenidos de pago, que siempre necesitarán de un sistema de protección mínima, como los DRM", opina Molina. "Si es posible añadir seguridad sobre HTML5, pero, por ahora, es una tecnología demasiado nueva", coincide Urbaneja. Tampoco hay indicios de que el software de Google vaya a cerrar las puertas a Flash.

**Ancho de banda.** Las implicaciones económicas de la expansión del HTML5 no sólo afectan a los fabricantes de plug-ins y a los desarrolladores de aplicaciones de webTV o streaming de vídeo (que deben adaptar sus soluciones al nuevo formato). "Es un tema que afecta directamente a la capacidad de las redes, en serio peligro con la explosión de usuarios de Internet móvil", destaca Jean Noel Saunier, consejero delegado de la firma de tecnologías multiformato de streaming Flumotion.

Esta nueva tecnología permite transmitir archivos de vídeo (especialmente pesado) ocupando menos espacio de banda y, por lo tanto, optimizando los recursos de las operadoras, como Telefónica, que son las que invierten en la mejora de las redes. "Es decir, en el mismo ancho de banda, es posible emitir vídeo de mejor calidad, o bien la misma calidad en menos espacio", apunta Saunier.

Apple es una de las grandes empresas generadoras de tráfico online. Su teléfono iPhone está causando problemas de saturación de las redes en EEUU. En este sentido, la decisión de la compañía podría acelerar el declive de herramientas como Flash. Desde el sector, no se ve probable que una demanda de Adobe a Apple llegara a ninguna parte, puesto que su verdadero enemigo, HTML5, ya ha sido reconocido como estándar por el organismo de la comunidad open source W3C. "Será el mercado el que determine, en unos años, si se impone uno o varios estándares", dice Saunier.

### Hacia una nueva web

· Flash' es una pieza de software gratuita que sirve para ver vídeos en Internet y que está presente en el 95% de ordenadores del mundo.

· Apple es un importante generador de tráfico online y de tendencias, en general, con lo que podría acelerar la pérdida de penetración de 'Flash'.

· El nuevo lenguaje HTML5, que pronto integrarán casi todos los navegadores, permite ver vídeo sin usar 'Flash' u otros 'plug-ins' e, indirectamente, empleando menos ancho de banda.

UTILIDADES

publicidad  
Más leído | ... comentado | Lo último  
1. Los valores de Hódar: Banco Santander, Repsol YPF y Ence  
2. El Grupo Popular plantea rebajar el despido a los empleados fijos  
3. Filtrado en Internet el iPhone 4G al ser olvidado en bar  
4. Subvencionar las energías renovables cuesta 250 euros al año en luz a cada consumidor  
5. La Inspección relaja los controles a la economía sumergida en plena crisis  
Ver lista completa »  
cuenta NARANJA de ING DIRECT 3% T.A.E. Más info

publicidad  
ÚLTIMA HORA  
16:59 Argelia logra un superávit de 4.380 millones de dólares hasta marzo  
16:29 Ernst & Young ficha Rafael Valenzuela para reforzar su área de consultoría  
16:29 Delta AirLines reduce un 68% sus pérdidas hasta marzo y espera ser rentable en junio

## Anuncios Google

### Gane 70% en una hora

Negociación de opciones binarias índices, acciones y monedas

[www.anyoption.com](http://www.anyoption.com)

### Abra una demo ahora

Forex, CFD e IBEX en una plataforma Registro gratuito en dos minutos

[www.FXCMespanol.com/registro](http://www.FXCMespanol.com/registro)

### Curso Inversión Gratuito

Logre Su Independencia Financiera. Aprenda A Invertir. Curso Gratuito!

[www.ProgramaFinanciero.com](http://www.ProgramaFinanciero.com)

## Comentarios

(Ver todos)

**Ramón (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 10:47 ( [aviso al moderador](#) )

Para Lucas2010; pertenezco a Unión verde antitaurina sindical reformista social

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 10:49 ( [aviso al moderador](#) )

Alas 10:45 Ramón ha sufrido un desdoblamiento de personalidad.

Es lo que tiene la falta de lucidez, o insulta o se le va la olla.

**Ramon (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 10:49 ( [aviso al moderador](#) )

Paco, ¿y a parte de esa?

. el 19 de Abril de 2010 a las 10:52 ( [aviso al moderador](#) )

de que parte hablas, ramon??

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 10:52 ( [aviso al moderador](#) )

Perdón, he dicho a las 10:45 quería decir a las 10:47. Evidentemente el mensaje de las 10:45 lo he escrito yo.

Ramón sólo tengo esa. ¿y?, eres más sabio?

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 10:53 ( [aviso al moderador](#) )

Sí, sí, lo que tú digas troll de las 10:52. ¿Te llega a algo más la sesera?

**Ramón (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 10:54 ( [aviso al moderador](#) )

Lucas2010, he respondido a tu pregunta, de eso hablo

. el 19 de Abril de 2010 a las 10:54 ( [aviso al moderador](#) )

jajajaja cuanto paco hay por aquí!!

**anita (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 10:55 ( [aviso al moderador](#) )

ramonchuuuu, ven con mami y no te metas en estos líos.

ya sabes que el médico te ha dicho que no hables de cosas que no entiendes.

**Ramón (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 10:55 ( [aviso al moderador](#) )

Bueno, como esto no es serio, paso de seguir escribiendo.

Obviamente, "Para Lucas2010; pertenezco a Unión verde antitaurina sindical reformista social" no lo he escrito yo.

**pp (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 10:55 ( [aviso al moderador](#) )

Los de Adobe son unas ratas de cuidado, te cobran el mismo precio US\$ pero en Euros aquí, es decir en los últimos años les pagas de un 30 a un 50% más de lo que cobran en USA y Canadá.

Si hay que tirar de mula habrá que hacerlo, pero antes que se vayan a la ruina que darles un Euro.

En vez de tanta idiotez, podía la CE darles un toque.

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 10:55 ( [aviso al moderador](#) )

Ramón si pone tu nombre ¿Cómo que no lo has escrito tú?, tienes desdoblamiento de personalidad

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:01 ( [aviso al moderador](#) )

Leña, troll 10:55. Anda, ponte un nick de verdad, porfaplis. Es que sino no me entono. Entre tú y ramoncín esto no es serio.

pp, Adobe llora porque su destino ya estaba sentenciado cuando salió el soporte de video en HTML. Esto no es más que otra jugada para seguir cobrando, como siempre.

---

**Ramón (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:11 ( [aviso al moderador](#) )

paco, no sé por qué me metes en el mismo saco que el "supuesto troll". Yo te estoy respondiendo lo que pienso.

---

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:12 ( [aviso al moderador](#) )

Además troll 10:55 que anita no te pega, ramoncín el troll eres tú que te conocemos...

---

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:15 ( [aviso al moderador](#) )

Si no te cambias el nick, no te ajunto, pacotroll 11:12. Tú te lo pierdes.

---

**anita (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:19 ( [aviso al moderador](#) )

pues se ha quedado buena mañana.

ramonchu, lo dicho sigue en pie, allá tú con tu salud.

---

**Ramón (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:26 ( [aviso al moderador](#) )

paco, ¿estás bien?

anita que no soy yo, hay un troll (casualidad que aparece cuando paco) que me está jodiendo, visto lo visto paso de escribir

---

**Juan (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:34 ( [aviso al moderador](#) )

Si Apple dice que el Flash no hace falta es que el Flash no hace falta. Amen.

---

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:37 ( [aviso al moderador](#) )

Sí, casualidad que al único al que ha insultado ese troll haya sido a mi. Hala, que te cunda.

---

**Ramón (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:43 ( [aviso al moderador](#) )

Causalidad que NO te ha insultado a ti. Se hace pasar por mi. Bueno tonto somos nosotros por dar coba (a quien sea el troll que no se si eres tu siquiera)

---

**trolls al paredon (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:44 ( [aviso al moderador](#) )

Yo no soy ramon ni soy paco.

Pero gente que utiliza medios de suplantación de identidad para romper blogs la verdad es que dan asco.

Expansión debería  
o censurarlos con censor, el nick que usen da igual y hac erlo siempre  
o usar votaciones de usuarios para eliminar comentarios

Si esto no nos evita estar peleando con niñatos trolls, se tendrá que recurrir al registro previo con contraseña.

Pero los niñatos que se dediquen al tuenti, que es lo suyo.

---

**largate (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:46 ( [aviso al moderador](#) )

el troll es paco

o es que no se nota?

---

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 11:57 ( [aviso al moderador](#) )

Eso eso, censura con censor, que bien se os da eso. ¿Cómo diablos sabes quien es el troll?, ¿Cómo sabes que soy yo o que no lo soy?, si hay un troll suplantándome y diciendo tonterías no es mi culpa, me censuras por eso.

---

**Ricardo maurente (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 12:22 ( [aviso al moderador](#) )

Entonces, si flasch es tan poderosa e imprescindible" porque damo el cielo contra Apple en no se que instancia?

---

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 12:32 ( [aviso al moderador](#) )

¿Ya te has cansado de una vez, troll de baja estopa?

Ahí queda tu registro de chorradas:

10:45 (ni básica ni leches, sólo un palurdo dice en un foro algo así), 10:52, 10:55, 11:12, 11:46 y 11:57.

Enhorabuena, tu aportación en general ha sido 0.

Sigue soltando tonterías y trolleando, Ramón. Por tu estilo te delatas (si a eso se le puede llamar escribir). Como no puedes rellenar más de dos frases seguidas, lo cubres con saltos de línea para tratar de que abulten mas. Sin duda: TROLLS AL PAREDON

---

**flash = fail (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 12:37 ( [aviso al moderador](#) )

En cuanto Theora se extienda, el streaming con HTML será una gozada.

Adobe se comerá su Flash sólo para 32 bits con patatas.

**Ramón (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 12:39 ( [aviso al moderador](#) )

¿Pero por qué me metes a mí con ese troll?, macho ¿en serio tienes tan pocas luces para no ver que no soy yo?, o ¿acaso eres tú?. Mira mis "supuestos" comentarios, verás como hay muchos que no cuadran, cortoluces deja de decir que soy yo.

**John314 (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 12:51 ( [aviso al moderador](#) )

Hay que ver cuanto parado con la jeta pegada al ordenador todo el día hay.

**hola (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 12:55 ( [aviso al moderador](#) )

merece la pena fijarse en tres firmas que se mencionan en el artículo, ADN Stream, DNovae y Flumotion, tres empresas españolas de desarrollo propio, multiformato e innovadoras

**santiago (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 13:02 ( [aviso al moderador](#) )

Por que no os vais los dos a dar la paliza en otro lado?

Que no habéis mas que esto no es vuestro, tíos pelmas, ni nos interesa oiros a ninguno..  
Mira que sois bobos los dos.

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 13:09 ( [aviso al moderador](#) )

Vaya, ya tienes otro nick troll, ahora eres santiago, que poca imaginación niñato

**manoloeldelbombo (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 13:12 ( [aviso al moderador](#) )

Sois una panda de deficientes reventando los comentarios !!

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 13:19 ( [aviso al moderador](#) )

Otro más, manoloeldelbombo tu sí que eres un deficiente, no sabes hacer otra cosa que el troll

**Ramón y paco, paco y Ramón (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 13:54 ( [aviso al moderador](#) )

Vaya dos gilipollas

En cuanto a la noticia, flash a mi modo de ver, tarde o temprano desaparecerá, Apple se está adelantando a los acontecimientos con las nuevas HTML5.

**prisamata (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 14:02 ( [aviso al moderador](#) )

tampoco os adelantéis, a flash le queda tiempo hasta que HTML5 se formalice, se vea q codec usar, etc. y en el campo de los móviles también tiene mercado por delante

**Aprisamata (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 14:09 ( [aviso al moderador](#) )

Bueno, el mensaje anterior al tuyo es mío, tienes razón, aún le queda tiempo a flash, pero no creo que mucho. Por eso mismo digo que se adelanta Apple... convenientemente se adelanta y de esa manera apresura "quitar del medio" a flash.

**prisamata (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 14:15 ( [aviso al moderador](#) )

Apple no rechaza flash porque sean tecnológicamente atrasado, sino porque no les compensa económicamente, y así vender más en la appstore. pero bueno, en PC Apple no deja de tener una cuota del 5% en el mundo y en móvil, más o menos la misma. Es decir, todos los demás aún usan flash, y sobre todo android, que seguro que será un player importante del sector. No sé, como poco le quedan dos añitos, pero es verdad que después quizás se quede en poca cosa

**Aprisamata (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 14:21 ( [aviso al moderador](#) )

Bueno sí, eso es básicamente lo que yo creo, en realidad también habría que ver el grado de formalización de HTML5 y su penetración, de eso depende la vida a medio plazo de flash...

**Andrés Fuentes** el 19 de Abril de 2010 a las 14:51 ( [aviso al moderador](#) )

No acabo de entender por qué un video que se reproduzca mediante un player flash ocupe mas ancho de banda que otro mediante el formato HTML5.. ??

**paco** el 19 de Abril de 2010 a las 15:41 ( [aviso al moderador](#) )

¿quien soy?

**Tufik (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 15:49 ( [aviso al moderador](#) )

No hay de que preocuparse, aquí solo se habla de video.... como si fuera lo único que se puede hacer con el plugin de flash, eso solo es una pequeña cosa de muchas y como dice Prizamata las estadísticas muestran que la penetración del Apple en Mobile es aun del 10%, quedando un 90% para implementar, flash player en mobile.

Para mí el Iphone, Ipad y Ipad tienen el mismo destino que todos los productos de Apple.

**snif (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 15:59 ( [aviso al moderador](#) )

Lo bueno que tiene Flash es que dejas cargada una página Web con publicidad, y tu ordenador se convierte instantáneamente en una tostadora.

**@andresfuentes (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 16:08 ( [aviso al moderador](#) )

lo del ancho de banda en realidad depende del codec que se use y del propio vídeo, pero bueno, en general, sí que HTML5 está (al menos la versión por ahora disponible) preparado para optimizar el ancho de la red, en lo que a vídeo se refiere. HTML5 usa una interfaz estandarizada para imagen y vídeo, sin necesidad de herramientas accesorias, como flash u otras.

**Andrés Fuentes (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 16:41 ( [aviso al moderador](#) )

La verdad es que yo el único ahorro de ancho de banda que veo es el de la descarga del plugin... Por lo menos de momento. saludos

**yop (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 18:26 ( [aviso al moderador](#) )

Coges el firefox con el pluggin de Flash, abres cuatro noticias de expansión en cuatro petañitas cargaditas de publicidad y como dige alguien arriba, conviertes el ordenador en una tostadora

**Tufik (Autor sin e-mail publico)** el 19 de Abril de 2010 a las 21:12 ( [aviso al moderador](#) )

Para los que se les convierte el ordenador en una tostadora al abrir cuatro pestañas, cambien ese ordenador con Windows 95..... Actualmente con la baja del dolar los ordenadores están muy baratos.

**Ataulfa (Autor sin e-mail publico)** el 20 de Abril de 2010 a las 03:07 ( [aviso al moderador](#) )

Paco...  
Deja de escribir estupideces en el ordenador y vente a la cama ya....  
Estoy desnuda esperándote... anda y deja Expansion y ven que te voy a dar noticia de la buena...  
Mmmmmmm  
Estoy mojadita... esperándote...

**Raul (Autor sin e-mail publico)** el 20 de Abril de 2010 a las 08:34 ( [aviso al moderador](#) )

A lo que se refieren yop y snif con que el ordenador se convierte en una tostadora es a que flash utiliza más recursos del sistema que otros reproductores.

Evidentemente, Tufik , con un equipo más potente el ordenador va más ligero, pero esa no es la idea. La idea es usar cada vez menos recursos del sistema:

- menos uso de procesador
- menos uso de acceso a memoria
- menos uso de tarjeta de red (al tener mayor compresión de datos se usa menos flujo de red)

Todo esto se traducirá en menor consumo de batería o electricidad. Como puedes ver son todo ventajas y a nadie escapa que todo esto se traduce en dinero.

Otra cosa que podría suceder es que Adobe se pusiera las pilas y se adaptara a la nueva situación generando un flash player que se integre en HTML5... pero vamos, esto ya son tonterías mías.

**paco (Autor sin e-mail publico)** el 20 de Abril de 2010 a las 16:36 ( [aviso al moderador](#) )

Ataulfa, eres el mismo troll de siempre, Ramón. Estoy cansado de que me sigas a todas partes.

Nombre  e-mail

\* el e-mail no es obligatorio, si lo introduce será visible a todos los usuarios.

Comentario

Enviar

Aviso

Esta es la opinión de nuestros usuarios, en ningún caso representa la de Expansión.com

Los comentarios contrarios a las leyes españolas, injuriantes, difamatorios o de contenido ilegal, serán eliminados.

Expansión.com se reserva el derecho a eliminar cualquier comentario ajeno al tema o con publicidad.

LA TIENDA 



[PORTADA](#) [INVERSIÓN](#) [EMPRESAS](#) [ECONOMÍA](#) [OPINIÓN](#) [MULTIMEDIA](#) [JURÍDICO](#) [FUNCIÓN PÚBLICA](#) [CATALUNYA](#) [EMPRESA Y MUJER](#) [EMPLEO](#) [BLOGS](#) [Foros](#)

© 2010. Madrid. Unidad Editorial Internet, S.L.

Expansión.com: [Atención al cliente](#) - [¿quienes somos?](#) - [Publicidad](#) - [Aviso legal](#) - [Mapa del Web](#) - [Índice de noticias](#) **Socios:** [Financial Times](#) **Comunidad:** [Facebook](#) - [Twitter](#)

Expansión.com [Promociones](#)

 [www.canal-si.com](http://www.canal-si.com)

 opa europe

[facebook](#) Expansión.com

[twitter](#) Expansión.com