

LINEA DE TIEMPO DE LOS NAVEGADORES DE INTERNET

SERGIO DIAZ

1003


TECNOLOGIA E INFORMATICA

JAVIER GOMEZ

2019



Tabla de contenido

- 1 aparición del internet
 - 2 Navegador Mosaic
 - 3 Navegador Netscape
 - 4 Navegador Internet explore
 - 4.1 evolución logo internet explore
 - 5 Navegador Opera
 - 6 Navegador mozilla
 - 7 Navegador firefox
 - 8 Navegador Safari
 - 9 Navegador chrome
 - 10 Utilización de navegadores
- 



Aparición del internet con evolución considerable a la vez que la propia web

Aunque por la naturaleza descentralizada de la web es difícil obtener estadísticas exactas de utilización de los navegadores y cualquier dato procede de fuentes parciales, existen fuentes de información que ofrecen estadísticas que pueden analizarse

1991



Para muchos usuarios y durante muchos años, decir navegador web fue decir Internet Explorer de Microsoft. Esos tiempos ya pasaron y actualmente, decir navegador web es decir Google Chrome



Mosaic fue el primer navegador que popularizó el uso de la web, el acceso a Internet todavía estaba limitado a Universidades y organismos gubernamentales

Se publicaron nuevas versiones



1993

1994

1995

1997

el acceso a Internet se abrió a particulares, el jefe del proyecto y otros miembros del equipo se salieron de la Universidad para crear Netscape

el desarrollo de Mosaic se dio por terminado





Apareció Netscape y fue popular por :

- Ser gratuito
- Se actualizaba con nuevos elementos constantemente

Netscape se rindió y antes de abandonar el mercado fundó la fundación sin ánimo de lucro Mozilla, para crear un navegador de software libre

Se fusionaron con Time Warner y se publicaron versiones de este pero fueron irrelevantes

1994

1996

1998

1999

2000

2008

Windows incluyó Internet Explorer en Windows 95 OSR2, la cuota de mercado de Netscape empezó a caer inexorablemente

Netscape fue comprada por AOL (reconvertida ya en proveedor de Internet)

el desarrollo de Netscape se dio por terminado



Internet Explorer:

- publico versiones nuevas cada año
- IE se incluyó en Windows a partir de Windows 95
- Cada versión incluía nuevas características avanzadas

Se fueron publicando nuevas versiones mas rápido
 Las nuevas versiones han ido incluyendo características avanzadas y, sobre todo, respeto a las recomendaciones del W3C
 Tanto IE 7 como IE 8 estuvieron disponibles para Windows XP

Explorer 10, incluyéndolo en Windows Server 2012 y Windows 8, y la acompañó de una campaña publicitaria de tono humorístico en la web
<http://browseryoulovedtohave.com>

Microsoft publicó Edge 12 incluyéndolo en Windows 10. No se trata sólo de un cambio de nombre, puesto que el motor de Edge es distinto al de Internet Explorer y abandona tecnologías propias de IE para adoptar tecnologías compartidas con el resto de navegadores

1995 2000 2005 2011 2012 2013 2015 2019

Las versiones se espaciaron: Internet Explorer 6 SP1 (septiembre de 2002), Internet Explorer 6 SP2 (agosto de 2004).
 Las nuevas versiones no incluían prácticamente nuevas características.
 En 2003, Microsoft anunció que sólo se publicarían nuevas versiones de Internet Explorer cuando cuando se publicaran nuevas versiones de Windows (como así ha sido).

confirmado el éxito de Windows 7 como sustituto de Windows XP, Microsoft volvió a vincular el navegador con el sistema operativo e Internet Explorer 9 ya no se publicó para Windows XP

Microsoft publicó IE 11 incluyéndolo en Windows 8.1 y en noviembre de 2013 publicó la versión para Windows 7

el jefe de seguridad de Microsoft recordó que Internet Explorer no debe ser utilizado para navegar por Internet, sino como herramienta de compatibilidad con los sitios o las aplicaciones que sólo funcionan en Internet Explorer

Evolución logo



IE 1
1995



IE 2
1995-1996



IE 3
1996-1997



IE 4-5
1997-2001



IE 6
2001-2006



IE 7-8
2006-2011



IE 9-10
2011-2015



IE 10-11
2012-2015



Edge 1
2015-?



se comenzó como un proyecto de investigación de Telenor, una compañía telefónica Noruega

Se publica la primera versión de opera y desde entonces ha ido publicando versiones tanto para PCs como para dispositivos móviles

Desde la versión Opera 15 utiliza el motor de renderizado Blink, el motor de Google Chrome

1994

1995

1996

2000

2013

2016

se desarrolla la compañía noruega Opera Software

se trataba de un navegador de pago (con versión de prueba temporal), pero desde entonces es gratuito. Nunca ha tenido una gran cuota de mercado, salvo en dispositivos móviles, donde siempre ha sido bastante utilizado (aunque la competencia de Safari y Android están reduciendo esa importancia).

Opera fue comprada por un consorcio chino



Netscape anunció que liberaba el código fuente de su navegador y el proyecto de continuar el desarrollo de ese código recibió el nombre de Mozilla

se publicó por fin Mozilla 1.0.

se creó la Mozilla Foundation, fundación sin ánimo de lucro, que recibe la mayor parte de sus ingresos de Google

1998

1999

2002

2003

2004

2005

se empezaron a publicar numerosas de la suite Mozilla, que incluía tanto el navegador como el cliente de correo electrónico, un programa de chat o un editor

AOL alcanzó un acuerdo con Microsoft para poner fin a las demandas por abuso de posición dominante. AOL pasó a utilizar Internet Explorer en vez de Netscape. AOL anunció entonces que dejaría de financiar el desarrollo de Mozilla

el desarrollo de Mozilla se dio por terminado

Firefox es el navegador creado por la Fundación Mozilla y es continuación del navegador Mozilla, que a su vez es continuación del navegador Netscape. Se publico Firefox 1.0

Firefox sufre también el crecimiento de las plataformas móviles en las que no tiene una presencia significativa (a diferencia de Apple y Google)

Firefox OS como sistema operativo para teléfonos móviles intentó recuperar el terreno perdido en ese terreno, pero la iniciativa fracasó y se abandonó en 2016

2004

2005

2011

2012

2013

2017

Firefox se convirtió en el navegador alternativo a Internet Explorer y su uso creció hasta casi el 25% hasta principios de 2009

La primera versión ESR fue Firefox 10 en lo cual se creó conflicto con las extensiones

El problema con las extensiones se resolvió a partir de Firefox 57 (noviembre de 2017), aunque al precio de hacer obsoletas muchas extensiones de Firefox



el sistema operativo Mac de Apple no disponía de su propio navegador web, sino que incluía Netscape o Internet Explorer, pero en junio de 2003 Apple publicó Safari 1.0 para Mac OS X

Llegaron a publicar versiones de Safari para Windows, pero sin ningún éxito

2003

2007-2010

2007-2012

2015

El éxito de los dispositivos móviles de Apple (iPhone desde 2007 y también iPad desde 2010) ha propulsado el uso de Safari, aunque su uso está limitado a dispositivos de la propia Apple

Apple publica nuevas versiones de Safari semestralmente, coincidiendo con las nuevas versiones de sus sistemas operativos, una versión principal en septiembre y una actualización en marzo



Chrome es un navegador creado por google a partir de WebKit, el motor de renderizado del navegador se publico la versión 1.0

(5 versiones publicadas)

A finales de 2013 la suma de todas las versiones de Chrome superó a la versión más utilizada de Internet Explorer (IE 11), pero desde entonces no ha dejado de crecer

2008

2009

2010

2011

2013

2016

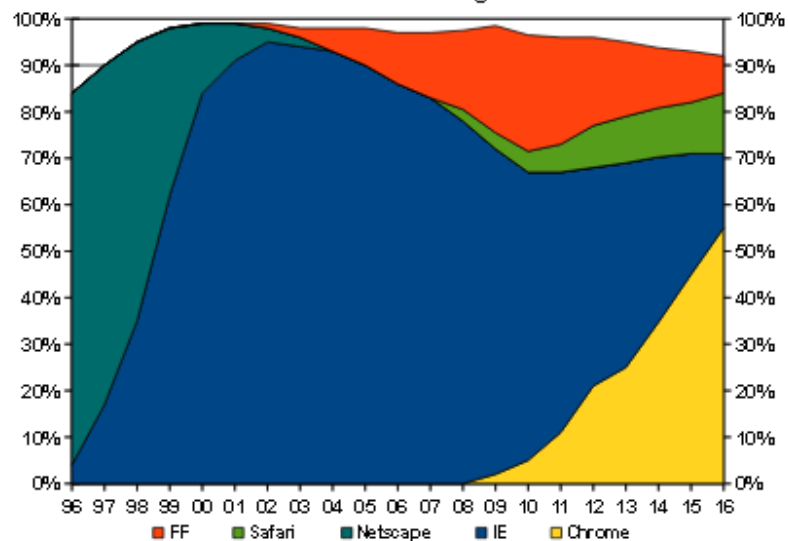
Su ritmo de desarrollo se aceleró (2 versiones publicadas)

(8 versiones publicadas) se publica aproximadamente cada seis-siete semanas, como Firefox, aunque no se publica a intervalos regulares como sí hace Firefox y el crecimiento de móviles a ayudado su cuota moderada

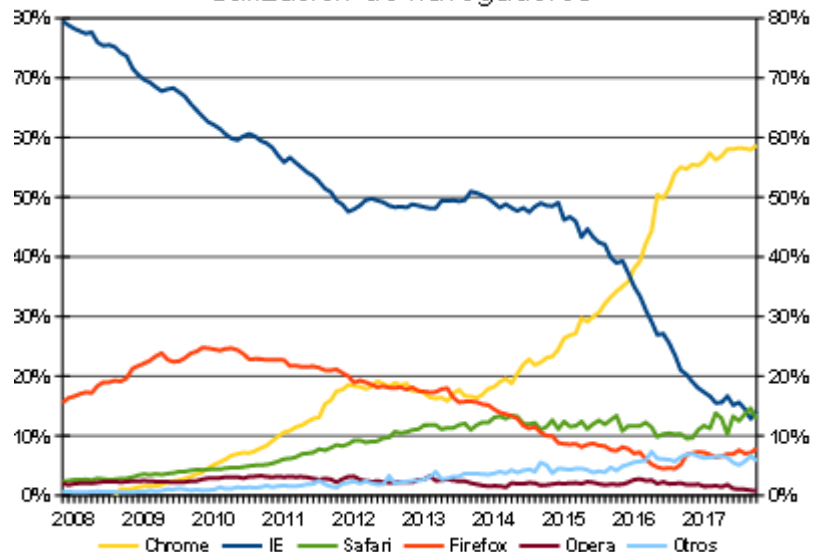
a principios de 2016 el 50% del total del mercado de navegadores.



Utilización de navegadores



Utilización de navegadores



Utilización de versiones de navegadores

