**¿Qué es un Browser?**

Un **navegador** o **navegador web** (del inglés, *web browser*) es una aplicación que opera a través de Internet, interpretando la información de archivos y sitios web para que podamos ser capaces de leerla, (ya se encuentre ésta alojada en un servidor dentro de la World Wide Web o en un servidor local).  
El navegador interpreta el código, HTML generalmente, en el que está escrita la página web y lo presenta en pantalla permitiendo al usuario interactuar con su contenido y navegar hacia otros lugares de la red mediante enlaces o hipervínculos.  
La funcionalidad básica de un navegador web es permitir la visualización de documentos de texto, posiblemente con recursos multimedia incrustados. Los documentos pueden estar ubicados en la computadora en donde está el usuario, pero también pueden estar en cualquier otro dispositivo que esté conectado a la computadora del usuario o a través de Internet, y que tenga los recursos necesarios para la transmisión de los documentos (un software servidor web).  
Tales documentos, comúnmente denominados *páginas web*, poseen *hipervínculos* que enlazan una porción de texto o una imagen a otro documento, normalmente relacionado con el texto o la imagen.  
El seguimiento de enlaces de una página a otra, ubicada en cualquier computadora conectada a la Internet, se llama *navegación*, de donde se origina el nombre *navegador* (aplicado tanto para el programa como para la persona que lo utiliza, a la cual también se le llama *cibernauta*). Por otro lado, *hojeador* es una traducción literal del original en inglés, *browser*, aunque su uso es minoritario.

Historia

Sir Timothy Juan Berners-Berners-Lee que dio inicio al uso del hypertexto para compartir la información, creo el primer web browser, nombrado World Wide Web en 1990 y lo introdujo a sus colegas en 1991. La explosión en el renombre del web fue accionada por el NCSA (National Center for Supercomputing Applications) MOSAIC que era un browser gráfico que funcionaba originalmente en Unix, pero pronto transformado a las plataformas de Apple Macintosh y de Microsoft Windows. La versión 1.0 fue lanzada en septiembre de 1993. Orujo Andreesen, que era el líder del equipo MOSAIC en el NCSA, creo entonces una compañía que sería conocida más adelante como Netscape Communications Corporation. Netscape lanzó su producto del navegador en octubre de 1994.

Microsoft, que había estado hasta ahora fuera del panorama del Internet, incorporó la batalla con su producto del Internet Explorer, comprado precipitadamente por Spyglass Inc. Esto comenzó la guerra de los browsers; la lucha para el mercado del web browser entre el software Microsoft y la compañía en gran parte responsable de popularizar el World Wide Web, Netscape.

Las guerras pusieron al web en las manos de millones de usuarios ordinarios de la PC, pero demostraron cómo la comercialización del Internet podría arruinar esfuerzos de los estándares. Microsoft y Netscape incorporaron liberalmente extensiones propietarias al HTML en sus productos, e intentaron ganar una diferenciación del subproducto. Las guerras terminadas en 1998 en que llegó a estar claro que la tendencia del mercado de Netscape que declinaba era irreversible, ya que Microsoft integraba su browser con su sistema operativo.

Netscape respondió creando un producto nuevo conocido como Mozilla. Sin embargo, esto no pudo retardar la declinacion de Netscape. America Online a finales de 1998, compró la compañía.

Opera, un browser rápido, muy popular en dispositivos de handheld y en algunos países europeos fue lanzada en 1996 y sigue siendo un producto lider en el mercado del web browser de la PC.

El browser de Lynux seguia siendo popular en ciertos mercados debido a su enteramente naturaleza basada texto.

Mientras que la escena de Macintosh habia sido dominada también tradicionalmente por el Internet Explorer y Netscape, el futuro parecia pertenecer a Safari de Apple, cual se basa en KHTML, que rinde el motor del browser de Konqueror. Safari es el browser por default en Mac OS X . En 2003, Microsoft anunció que lo haría disponible como producto separado, pero que sería parte del Internet Explorer. A su vez, anunciaron que no se harian más lanzamientos para Macintosh.

[Guerra de Navegadores](http://guerradenavegadoresestefania.blogspot.com.co/2009/10/guerra-de-navegadores.html)

La Guerra de Navegadores consiste en un lucha constante por la dominacion en el mercado, en el cual sus principales competentes son los navegadores Web.  
  
  
Debido a esta situacion, se han generado diferentes rivalidades entre los navegadores mas utilizados por los cyberneticos como: Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera, Safari y recientemente Google Chrome.  
  
  
  
  
Esta batalla inició en 1995. En este tiempo fue el auge del navegador Netscape. Exito reconocido por Microsoft, que genero como respuesta la creacion de la primera version Internet Explorer: 1.0; y tres meses mas tarde la version: 2.0.   
  
  
Asi pues, Microsoft encuentra en la Web una via de comercio, con la estrategia de apuntar la página de inicio de Internet Explorer hacia su propio sitio web.

Las tecnologias de cada uno de estos navegadores se fueron incrementando sistematicamente a un ritmo acelerado y de esta manera se lanza unos años despues (1996) Internet Explorer en version 3.0 y un año mas tarde version 4.0.  
  
  
Debido a Que Windows poseia un monopolio en el mercado de sistemas operativos, llevo a Internet Explorer a una posicion dominante en el mismo.  
Asi mismo. Microsoft creo diferentes facilidades para la utilizacion de este mismo navegador.  
  
  
En efecto, estas acciones y otras decisiones equivocadas de Netscape conllevó a la derrota de Netscape hacia fines de 1998 y asi Internet Explorer se convirtió en el nuevo navegador dominante y llegó a un 96% de porción del mercado. Esto también trajo un fin a las rápidas innovaciones en navegadores; no hubo nuevas versiones desde el Internet Explorer 6.0 hasta el 2006 cuando fue lanzado el Internet Explorer 7.0. que es un navegador muy superior en funcionalidad a su versión anterior. Éste fue un cambio obligado pues Firefox, de la Fundacion Mozilla, lo superaba en compatibilidad con estandares web, funcionalidad y el soporte a las extensiones lo colocaba como el claro ganador de la competencia.  
  
Sin embargo esta guerra trajo dos consecuencias entre sus combatientes:  
*- Funcionalidad contra errores*: Un navegador web debía tener más funcionalidad que su competencia o de lo contrario se lo consideraría atrasado.  
- *Obedecer estándares contra crear los propios*: Un navegador web debía obedecer los estándares impuestos por los comités de estandarización. Sin embargo, la competencia requería que los navegadores innovaran extendiendo los estándares sin esperar aprobación de un comité. Las nuevas extensiones funcionarían solo en los navegadores que las implementaran, causando incompatibilidad con aquellos navegadores que no lo hicieran.  
  
En el 2004 la Fundacion Mozilla y Opera Software unieron esfuerzos para desarrollar nuevos estándares en tecnología los cuales añaden mejores capacidades a la vez que mantienen compatibilidad con tecnologías ya existentes.  
  
La batalla de los navegadores se libra actualmente entre los cinco principales navegadores: Mozilla Firefox, Internet Explorer,Opera, Safari y Google Chrome. pero especialmente entre Internet Explorer y Mozilla Firefox, que son los más valorados actualmente.

Algunos navegadores

# **Los navegadores de Internet más utilizados - Navegadores**



Chrome supera a Internet Explorer como el navegador más utilizado por periodos cortos, pero el número de usuarios de Chrome está en constante crecimiento dibujando una curva ascendente, por el contrario, la curva de usuarios de Internet Explorer esta en decrecimiento, así que es sencillo inferir que el nuevo rey de los navegadores será Google Chrome dentro de poco tiempo, y esto gracias a la enorme maquinaria publicitaria que Google ha implementado para promocionar su navegador y también a ciertos errores de los chicos de Mozilla al momento de lanzar versiones de Firefox que después presentan problemas de rendimiento.

Este gráfico nos muestra la evolución del uso de navegadores desde Julio del 2008 hasta Noviembre del 2012.

Es el momento de **descargar navegadores de internet**, pero no nos hemos decidido por cual, mejor veamos cuales son las ventajas y desventajas de cada uno de los competidores en esta pelea de navegadores. Así podremos decidir cual nos conviene más.

## **Google Chrome**



Uno de los grandes navegadores de internet gratis en el Mercado es además el más joven y con más rápido crecimiento, desde su lanzamiento en el 2008 ha tenido un meteórico ascenso en el mercado, con más de 300 millones de usuarios hasta la fecha se pelea usuario por usuario la supremacía de entre los **navegadores de internet** con Internet Explorer. Su crecimiento es gracias mayormente al enorme aparato de publicidad implementado por Google que prácticamente nos invita por todos lados a descargar y usar su navegador, por ejemplo cuando abrimos el buscador de Google vemos un mensajito “invitándonos” a instalar [Google Chrome](https://www.todoprogramas.com/programa/googlechrome/), si se trata de descargar navegadores de internet los chicos de Google tienen muy claro dónde poner sus anuncios.

Una de sus ventajas es que está disponible para una gran cantidad de sistemas operativos incluyendo Windows, Ubuntu, Debian, Chrome OS, entre otros y para sistemas operativos orientados a dispositivos móviles como Android y iOS.

En cuanto a seguridad Chrome utiliza un sistema de listas negras donde incluyen sitios que contienen software dañino y manda advertencias a los usuarios cuando intentan accederlos. En cuanto a estabilidad, Google Chrome ha sido desarrollado aplicando el principio de arquitectura de multiproceso, es decir que toma cada tarea como un proceso separado de este modo si alguna pestaña o plugin tiene un mal funcionamiento se puede terminar solo ese proceso mientras que los demás procesos continúan activos y Chrome puede seguir trabajando con normalidad.

Chrome además implementa la opción de modo incognito, que es un gran avance en el tema de privacidad ya que el navegador no registrará ninguna actividad y borrará las cookies utilizadas.

Otras características de Google Chrome son que permite la instalación de miles de extensiones de terceros que permiten una mayor personalización del navegador además que no se requiere reiniciarlo después de instalar alguna. Además está fuertemente ligado a Chrome OS el sistema operativo de Google basado en la nube. Las últimas versiones permiten la sincronización del navegador entre diferentes dispositivos.

[Descargar *Google Chrome*](https://www.todoprogramas.com/programa/googlechrome/)

## **Mozilla Firefox**



Otro grande entre los navegadores de internet, actualmente ocupa el tercer lugar detrás de IE y Chrome con una cuota del 23% del mercado, este navegador es un proyecto de software libre desarrollado por la fundación Mozilla es decir que su código fuente es libre y abierto.

Quizás su mayor ventaja respecto a los demás navegadores de internet gratis es que es más seguro y personalizable de todos, con miles de complementos desarrollados por terceros disponibles para descargar desde el mismo navegador.

Durante mucho tiempo fue el mayor competidor de Internet Explorer hasta la llegada de Chrome, al igual que este ultimo puede trabajar con normalidad en una gran cantidad de sistemas operativos incluyendo los de la familia Windows, Linux, Mac OS X, Sun, Solaris, y por supuesto en sistemas para dispositivos móviles como Android.

Algunas versiones de Firefox presentaban deficiencias como por ejemplo el excesivo uso de memoria al poco tiempo de ser lanzadas lo que obligaba a lanzar nuevas actualizaciones en poco tiempo, los desarrolladores de Mozilla han tomado nota de esto y las últimas versiones han mejorado notablemente su rendimiento, además que se anuncian nuevas mejoras para las siguientes versiones de navegador [Mozilla Firefox](https://www.todoprogramas.com/programa/mozillafirefox/), algunas de las cosas prometidas son el rediseño de la interfaz, la reducción del uso de memoria, y la integración de un API para aplicaciones de redes sociales.

El mercado de los dispositivos móviles se muestra bastante apetitoso para los navegadores de internet, por ejemplo una de las mayores apuestas de Mozilla con vistas a este mercado es el lanzamiento de su propio sistema operativo Firefox OS claro que tendrá una dura competencia con Android que está bajo el amparo de Google.

[Descargar *Mozilla Firefox*](https://www.todoprogramas.com/programa/mozillafirefox/)

## **Internet Explorer**



Hasta hace algunos años el líder indiscutible del mercado de **navegadores de internet gratis**, después de derrotar a Netscape parecía que nadie lo podría opacar, a pesar de sus evidentes fallos de seguridad y la lentitud con que trabajaba. Es obvio que la principal razón de la predominancia de [Internet Explorer](https://www.todoprogramas.com/programa/internetexplorer/) se debe a que viene listo para usar en todos los sistemas operativos Windows.

La versión 6 de este navegador se caracteriza por ser uno de los más inseguros e inestables, fue durante mucho tiempo un dolor de cabeza para desarrolladores y usuarios de internet, afortunadamente este navegador se usa cada vez menos, incluso Microsoft ha dejado de darle soporte y se ha enfocado en lanzar nuevas versiones que se superan una detrás de otra.

Internet Explorer 10,  la versión 2012 del navegador, promete ser mucho más rápida en comparación a sus competidores más cercanos (Firefox 14 y Chrome 17) gracias a su aceleración por hardware. Además ofrece un interfaz más sobria y sencilla claramente optimizado para su uso en dispositivos táctiles; la seguridad es otro aspecto muy importante que han mejorado para esta versión, Internet Explorer promete bloquear más malware que sus competidores además de proteger el equipo contra descargas malintencionadas. Hablando de privacidad, a ninguno de nosotros nos gusta que se metan en nuestros asuntos, pensando en esto los desarrolladores de Microsoft han implementado tecnologías conocidas como Tracking Protection, InPrivate Browsing y Do Not Track que servirán para evitar que algunas cookies molestas recopilen nuestra información personal.

Con el nuevo IE10 la gente de Microsoft ha hecho una gran tarea, van por buen camino en su intento de hacernos olvidar el desastre llamado Internet Explorer 6.

[Descargar *Internet Explorer*](https://www.todoprogramas.com/programa/internetexplorer/)

## **Opera**



Opera es usualmente catalogado como el Ferrari de los navegadores de internet, uno de los más seguros, estables y rápidos del mercado, extrañamente usado por una mínima cantidad de personas en comparación con los enormes números de usuarios de IE, Chrome y Firefox.

Este navegador, que es desarrollado por la compañía noruega Opera Software, es más que un simple navegador, es capaz además de gestionar correo electrónico, sirve para descargar archivos .torrent, tiene un cliente IRC para chatear, permite la lectura de RSS. Incluso Opera puede jactarse de ser el primer navegador que popularizó e implemento en algunos casos características hoy comunes en los navegadores como pestañas múltiples, búsquedas integradas, y zoom.

En cuanto a seguridad, [Opera](https://www.todoprogramas.com/programa/operaturbo/) ofrece protección anti-malware y anti-phishing, cifrado de datos al navegar, además ofrece la posibilidad de eliminar todos los archivos que pueden servir para rastrear nuestra actividad en Internet, es decir Opera elimina archivos como cookies, datos de geolocalizaciòn, contraseñas, etc.

Opera puede ser instalado en una gran variedad de sistemas operativos como Microsoft Windows, Linux, Mac OS, y por supuesto en sistemas operativos para dispositivos móviles, las versiones para móviles de Opera (Opera Mobile y Opera Mini) cuentan con gran popularidad en el mundo entero, se calcula que están instalados en cientos de millones de teléfonos móviles alrededor del mundo. Opera también es el navegador usado por Nintendo para sus consolas DS y Wii.

Las últimas versiones de Opera ofrecen mejoras como: vista previa en las pestañas, widgets, speed dial, y opciones como Opera Turbo (que reduce el peso de un sitio web comprimiendo el sitio antes de ser enviado al usuario, mejorando la velocidad de carga) y Opera Link (que permite al usuario sincronizar los contenidos de su navegador con otros dispositivos).

[Descargar *Opera*](https://www.todoprogramas.com/programa/operaturbo/)

## **Safari**



Desarrollado por Apple, hasta hace algún tiempo solo era instalable en sistemas operativos Mac OS e IOS, actualmente existe una versión para Windows.

Las principales caracteristicas de [Safari](https://www.todoprogramas.com/programa/safari/) son su corrector ortográfico y navegación por pestañas, integración con redes sociales, las últimas versiones ofrecen la posibilidad de almacenamiento offline (es decir que podemos almacenar sitios web enteros y verlos en forma offline), integración total con iCloud lo que significa que podemos ver las páginas web que dejamos abiertas desde cualquier dispositivo de la familia Apple sin necesidad de sincronizar nada ya que todo se guardará en la nube de Apple

Después de ver algunas de los pros  y contras de los principales navegadores del mercado, ¿cuál es tu opción? Recuerda que siempre puedes usar varios a la vez.