

Historia de los Navegadores

El navegador web es un software, aplicación o programa que permite el acceso a Internet, interpretando la información de varios tipos de archivos y sitios web para que puedan verse.



Simplemente piensa a qué dedicas tu tiempo cuando estas en tu computadora, e incluso cuál es la primera aplicación que abres, y te darás cuenta de que, efectivamente, los navegadores son un elemento fundamental hoy en día, y que pasamos mucho tiempo delante del ordenador, en realidad, usando un navegador.



Su objetivo es que los sitios sean accesibles para más personas (incluidos aquellos con algún tipo de discapacidad), en más idiomas y que se interpreten correctamente en cualquier dispositivo de acceso a Internet.

Los sitios que cumplen con los estándares web:

- Son más accesibles, permitiendo a personas con discapacidad acceder a su contenido.
- Son compatibles con todos los navegadores actuales, y lo serán con sus versiones futuras.
- Se visualizan correctamente en cualquier dispositivo de acceso
- Son más fáciles de mantener y actualizar.
- Tienen una codificación más simple

Componentes de un navegador moderno

Simplificando mucho, y prescindiendo de mayores detalles técnicos, podemos decir que las principales partes de un navegador web moderno son:

- La Interfaz de usuario
- Un layout engine o motor de renderizado (el verdadero núcleo del navegador)
- Un JavaScript engine o intérprete JavaScript

Hoy en día existes diversos tipos de navegadores que ofrecen mayor rendimiento y calidad al navegar por internet. Y mencionaremos algunos de estos pasas importantes a lo largo del tiempo.

El primer navegador fue desarrollado por Tim Berners-Lee, en la CERN, en 1990; el navegador web llamado WorldWideWeb era bastante sofisticado y gráfico, pero solo funcionaba en estaciones next.

1994: Opera Es un navegador que se destacó por ser el primero en ofrecer funcionalidades de bloqueo.

Opera fue el segundo navegar creado como un plan de investigación para Telenor, una compañía de telecomunicaciones en Noruega.

Por ello hablaremos de él en específico.

Operador Opera

La primera versión legal se anunció en 1996 según la Versión 2. 0, se han presentado nuevas versiones cada año, incluidos los nuevos métodos de búsqueda. La última versión publicada ha sido para Windows en 2014 con la versión 12. 17 una actualización de un motor de búsqueda Presto.

Tiene las mejores funcionalidades de los navegadores para que pueda usar todo lo que desee, y con todas las características que cada usuario aún está esperando, lo que sabía que podría descargarse en muchos sistemas operativos y con todas las disponibilidades disponibles.



Principales características

- Gestión de Pestañas: ofrece varias opciones para ver los sitios web y navegarlos. La cascada, horizontal y vertical son algunos de ellos. El mosaico vertical es el que se destaca.
- Configuración: múltiples opciones de configuración lo diferencian de sus pares gracias a su grado de detalles. Van más allá en detalles a diferencia de otros navegadores
- Cambiar pestañas: Reduzca el tamaño del favicon y le permite abrir muchas pestañas adicionales en la barra y hacer que una navegación sea más cómoda.
- Opera Turbo: le permite reducir la calidad de las imágenes de los sitios web para navegar más rápido. Se puede planificar para que funcione todo el tiempo o cuando la carga sea lenta.
- Sus extensiones: mientras que no son tanto como en Firefox o Chrome son excelentes y funcionan perfectamente.

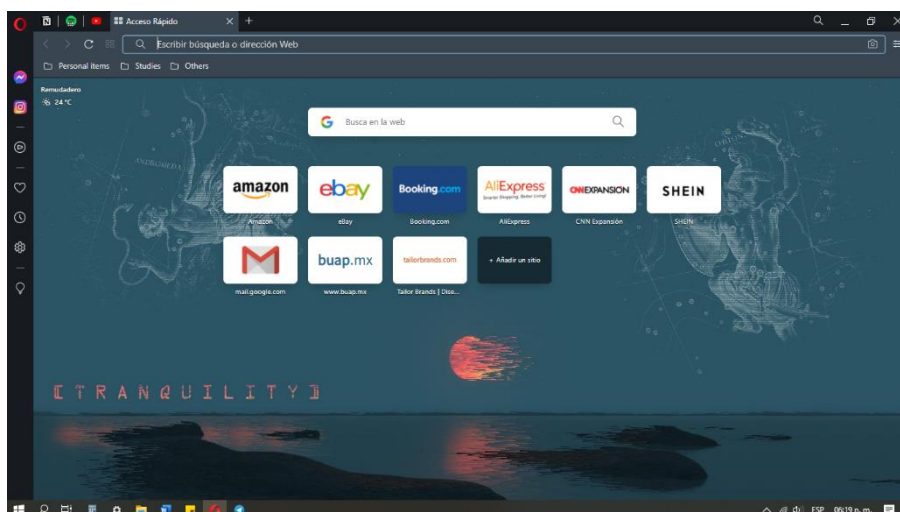
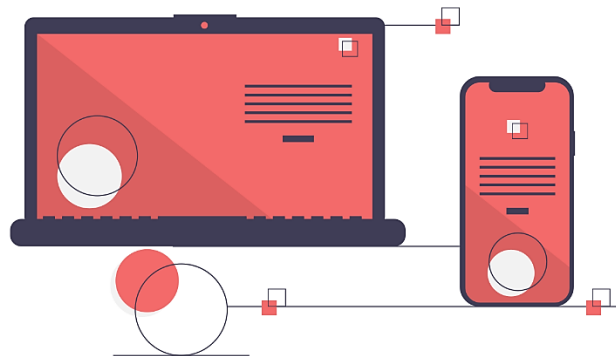
Está disponible para Windows, Mac OS X, GNU/Linux, OS/2, Solaris y FreeBSD. Además de sus diferentes versiones que son:

Para teléfonos:

- Opera mini (Basado en java)
- Opera Mobile

Para computadora:

- Opera GX (Un navegador *gaming*)
- Opera Clásico.



Conclusiones

En este tema aprendimos que el navegador web es un programa, aplicación o programa que posibilita la conexión a internet. Su objetivo es que los sitios sean accesibles para más personas, en más idiomas y que se interpreten correctamente en cualquier dispositivo de acceso a Internet.

En la historia del internet vimos los grandes pasos que ha dado el internet a lo largo de la historia, como la primera vez que se estableció la interconexión o cómo surgió el nombre de “Internet”, todo esto para definir al internet como una red universal de redes de computadoras cuya finalidad es permitir el trueque independiente de información entre todos sus usuarios.

En la historia de la web aprendimos que solo se puede explorar a través de un navegador. Existen 4 tipos de red (Web Estática, Web Dinámica, Web Semántica y Web Ubicua), que es cada momento de la historia se fueron desarrollando para mejorar la navegación y la interacción de los usuarios con esta misma, la Web 5.0 – Web Sensorial nos habla de que es un futuro se podrá identificar las emociones de los usuarios, lo que es realmente loco pero fantástico.

Con este tema concluimos con los temas de la historia del internet, de la web y de los navegadores. Todo está relacionado, ya que, sin internet, no hay sitios web, y sin navegadores no podríamos acceder o crear sitios web.

Palabras Clave: opera, navegador, moderno, acceso, sitios, navegadores, navegar, software, dispositivos, internet.

