RESUMEN CARACTERISTICAS, INNOVACIONES Y APORTACIONES DE CHROME

**Innovaciones y Aportaciones:**

* Pestañas independientes
* Sin dejar huella
* Más rápido
* Colaboración con los usuarios
* Barra de direcciones y buscador

**Características:**

* Google Chrome es el navegador más utilizado en Internet creado por la compañía Google INC y se conoce por ser muy rápido, seguro, práctico y con un estilo minimalista que brinda al usuario todas las comodidades.
* Funciona sobre los sistemas operativos Windows y en versión beta para Mac y Linux, además está disponible en 50 idiomas.
* Permite poder poner temas personalizables(modo oscuro), tener una página principal con las páginas favoritas o más visitadas y, por último, colocar una barra llamada Omniboox, la cual mezcla la barra de direcciones con la barra de búsqueda para acceder en tan solo un click.
  + Marcadores instantáneos: Uno de los sitios que es de mayor interés para el usuario se puede marcar con el símbolo de la estrella, la cual se encuentra en el lado derecho de la barra principal. De esta manera queda guardado el sitio preferido mediante el marcador para un fácil acceso.
  + Sincronización en línea: Para quienes utilizan distintos dispositivos como el ordenador de mesa de la oficina, el móvil personal y el portátil de casa, la sincronización en línea es fundamental. El usuario tiene la oportunidad de sincronizar los marcadores, correos electrónicos, extensiones, aplicaciones y demás.
* Brinda seguridad contra software malicioso y phishing.
* Interfaz sencilla y funcional: Lo han diseñado de forma simple para que todos los usuarios sepan cómo utilizarlo. Una de sus mayores características es la sencillez y funcionalidad de la interfaz.
* Contiene un administrador de tareas para controlar el consumo de memoria RAM, CPU y red por pestañas y extensiones.
* Al abrir una nueva pestaña, Chrome informa sobre cuáles son las páginas más visitadas o cuáles son las favoritas de las últimas pestañas que se han cerrado. Aparecen en unos recuadros en miniatura, que simplemente con hacer click en ellos envían al usuario a la página en cuestión. Otra de las características de Google Chrome es que permite movilizar las pestañas de adentro hacia afuera y viceversa
* Eficacia. Google Chrome está diseñado para soportar las aplicaciones web complejas de la actualidad, y es altamente compatible con los más modernos lenguajes de programación web. La velocidad es uno de los objetivos principales para que la carga de las páginas sea instantánea.
* Descargas. En Chrome, las descargas se hallan en la parte inferior de la pantalla. También se puede acceder a ellas haciendo clic en “mostrar todas las descargas”, al lado derecho de la barra de descargas. Esto aparece en una pestaña aparte para evitar perder la información de las pestañas abiertas.
* Almacenamiento en la nube. El almacenamiento en la nube de la información del navegador es una característica central en Google Chrome y se puede sincronizar fácilmente los marcadores, el historial, las extensiones y mucho más entre las instalaciones de Google Chrome en diferentes computadoras.

**Historia:**

Google Chrome es un navegador web que contiene aplicaciones de código abierto y que ha sido desarrollado por la empresa Google. Chrome significa “interfaz gráfica de usuario” que hace referencia a un programa informático que se nutre de imágenes y objetos gráficos para proporcionar un entorno visualmente sencillo para el usuario. Esta interfaz además es segura y fácil y rápida. Google Chrome cuenta con más de 750 millones de usuarios, y se lo considera el primer navegador más utilizado a nivel mundial.

Año 2008

* La empresa nace el 2 de septiembre de 2008 y en sólo 4 años (años 2012) logra destronar a su competidor n°1 Firefox.
* En diciembre de ese año se genera la primera versión estable para [Windows](https://www.caracteristicas.co/sistema-operativo-windows/).

Año 2009

* En marzo de 2009 se realiza el lanzamiento de Chrome experiments. Ya en el mes de mayo de ese año aumenta la velocidad de Chrome.
* A fin de ese año comienzan los juegos de los usuarios con el ícono, característica que persistirá hasta la actualidad y se anuncian los proyectos de [software libre](https://www.caracteristicas.co/software-libre/) de Chrome OS. También para esta misma fecha se lanza la versión beta de Chrome para Mac.

Año 2010

* Para principio de este año ya cuenta con más de 1500 funciones disponibles.
* En marzo surgen los controles de privacidad y el traductor de google.
* Para el mes de mayo aparecen las versiones disponibles para Mac y Linux. También aumenta la velocidad.
* Al mes siguiente se integra el programa Flash a Chrome.

Año 2011

* Mejora en un 66% la velocidad de Javascript.
* En marzo de ese año surge la nueva interfaz de configuración y sincronización de contraseñas. También se actualiza el ícono.
* En agosto de ese año se lanza gmail sin conexión para Chrome.
* Ya para el mes de octubre aparece un nuevo diseño de la página.

Año 2012

* En el mes de febrero se lanza una versión beta para Android.
* En junio surgen las versiones de Chrome para IPhone y Ipad.

Año 2013

* Si hay algo que ha obsesionado a Google siempre en la concepción de Chrome ha sido la velocidad. Por ello, en sólo un año consiguió aumentarla un 26% en la ejecución de JavaScript, duplicarla en el acceso a servidores para Google Cloud Print y maximizarla en cuanto al arranque del navegador.
* Mejoro la seguridad, teniendo en cuenta el certificado de seguridad SSL, rohibición de instalaciones silenciosas.
* permitió la pantalla completa, la búsqueda directa desde la Omnibox y el soporte para certificados, así como introdujo una nueva pestaña con el historial.
* Integración de Google Translate, para que cada vez que entrases en una web escrita en una lengua distinta a la de tu dispositivo pudiera traducirla instantáneamente.
* Pantalla completa para tablets.
* Nuevo gráfico para ver el uso de datos y optimizar la función beta de optimización de consumo de megas.
* Una página de errores más amigable.
* Incorporación del icono "+" para añadir pestañas.

Año 2014

* Adicionan indicadores que señalan qué pestañas están reproduciendo sonido, vídeo o videollamadas que pudieran resultar molestas.
* Para Android surgieron los atajos para llegar a la pantalla principal del navegador más fácilmente desde el menú y se redujo hasta un 50% el consumo de datos
* importación de contraseñas, es decir, ya no era necesario instalar complementos para que el navegador las recordase sino que éste forzaría a las webs a memorizarlas de forma que las autocompletase mientras navegábamos

Año 2015

* 62 mejoras orientadas a la seguridad.
* reducir el consumo de RAM
* rediseñó del logo de la
* barra de herramientas.

Año 2016

* notificaciones personalizadas
* mejoras de seguridad y reparación de bugs
* se redujeron bloqueos y cierres inesperados por JavaScript hasta en un 70%,
* implementaba un atajo de teclas nuevo que permitía retroceder sólo una vez y no perder nada.

Año 2017

* habilitación del estándar HTML5 por defecto en todos los usuarios y páginas
* mejora de la estabilidad

Páginas en que me base:

[Ventajas y desventajas de Google Chrome - Aprendercurso.com](https://aprendercurso.com/ventajas-y-desventajas-de-google-chrome.html)

[La historia de Google Chrome, el navegador más usado del mundo (malavida.com)](https://www.malavida.com/es/analisis/la-historia-de-google-chrome-006425)

[Las cinco grandes innovaciones de Chrome | Tecnología | EL PAÍS (elpais.com)](https://elpais.com/tecnologia/2008/09/02/actualidad/1220344085_850215.html)

[Google Chrome: Historia, Información y Características (caracteristicas.co)](https://www.caracteristicas.co/google-chrome/)

[Características de Google Chrome - Que Características (quecaracteristicas.com)](https://quecaracteristicas.com/google-chrome/)