






	Google Chrome	Mozilla Firefox	Opera	Safari	Internet Explorer
					
<b>Concepto</b>	<p>Google Chrome es un navegador web que contiene aplicaciones de código abierto y que ha sido desarrollado por la empresa Google.</p> <p>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.</p>	<p>Mozilla Firefox, o simplemente Firefox, es un navegador web libre y de código abierto desarrollado para Linux, Android, iOS, macOS y Microsoft Windows coordinado por la Corporación Mozilla y la Fundación Mozilla. Usa el motor Gecko para renderizar páginas web, el cual implementa actuales y futuros estándares web.</p>	<p>Es un navegador web creado por la empresa noruega Opera Software. La aplicación es gratuita desde su versión 8.50, habiendo sido previamente Shareware o Adware y, antes de su versión 5.0, únicamente de pago(<i>referenciar</i>). Es reconocido por su velocidad, seguridad, soporte de estándares (especialmente CSS), tamaño reducido, internacionalidad y constante innovación</p>	<p>Diseñamos Safari para que sea el mejor navegador para la Mac, el iPhone y el iPad. Gracias a las funcionalidades de privacidad integradas, lo que buscas en la red es realmente privado. Puedes buscar y ver contenido en streaming con herramientas que te permiten guardar, encontrar y compartir tus sitios favoritos. Safari para Mac es más veloz y consume menos energía que otros navegadores. Y gracias a que funciona con iCloud, puedes navegar sin interrupciones en todos tus dispositivos.</p>	<p>Windows Internet Explorer (anteriormente Microsoft Internet Explorer) es conocido comúnmente como IE, es un navegador web desarrollado por Microsoft para el sistema operativo Microsoft Windows desde 1995. Ha sido el navegador web más utilizado desde 1999, con un pico máximo de cuota de utilización del 95% durante el 2002 y 2003 en sus versiones 5 y 6. Esa cuota de mercado ha disminuido paulatinamente debido a una renovada competencia por parte de otros navegadores, principalmente Mozilla Firefox. Microsoft gastó más de 100 millones de dólares al año a finales de la década de 1990, con más de 1000 personas trabajando en IE durante 1999.</p>
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interfaz sencilla y funcional.</li> <li>Eficacia.</li> <li>Pestañas independientes.</li> <li>Movimiento de pestañas</li> <li>Soporta mejoras y actualizaciones</li> <li>Software libre y de código abierto.</li> <li>Modo incógnito.</li> <li>Navegación segura</li> <li>Marcadores instantáneos.</li> <li>Barra de búsqueda</li> <li>Descargas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multiplataforma.</li> <li>Navegación con pestañas</li> <li>Restauración de sesión</li> <li>Corrector ortográfico.</li> <li>Sugerencias de búsqueda.</li> <li>Canales RSS.</li> <li>Búsqueda integrada.</li> <li>Bloqueador de ventanas emergentes.</li> <li>Accesibilidad</li> <li>Protección antiphising.</li> <li>Actualizaciones automáticas.</li> <li>Protección contra programa espías</li> <li>Limpieza de información privada</li> <li>Complementos</li> <li>Temas.</li> <li>Plugins</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acceso Rápido (Speed Dial): Funciona como una especie de marcador (bookmark).</li> <li>Administrador de contraseñas.</li> <li>Administrador de descargas</li> <li>Arrastre de pestañas entre ventanas (Draggable tabs).</li> <li>Bloqueo de publicidad.</li> <li>Bloqueo de ventanas emergentes.</li> <li>Descubre (Discover): visualiza noticias y otros tópicos informativos preseleccionados por el navegador</li> <li>Estante (Stash): almacenas miniaturas de sitios favoritos para ser leídas después.</li> <li>Hibernación de pestañas (tab-hibernation)</li> <li>Inspector web: elimina fallos, edita y monitorea páginas web.</li> <li>Navegación con los gestos del ratón.</li> <li>Opera flags: ofrece funciones que están todavía en fase de experimentación.</li> <li>Opera Turbo: opción que mejora la velocidad en conexiones lentas al enviar las páginas web al servidor de Opera para que sean comprimidas antes de que sean descargadas por el usuario.</li> <li>Protección antifraude: detecta sitios inseguros y phishing.</li> <li>VPN gratuita e ilimitada. (A partir de Opera 40)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Navegación por pestañas.</li> <li>Corrector Ortográfico.</li> <li>Administrador de descargas</li> <li>Integra un motor de búsquedas, que nos permite realizar búsquedas sobre Yahoo!, Google o Bing.</li> <li>Top Sites, como gestor de los sitios más visitados desde el navegador. Su</li> <li>Safari Reader, lectura en modo texto, sin publicidad.</li> <li>Soporte de estándares HTML5 y CSS3.</li> <li>Webkit, como motor de renderizado.</li> <li>Nitro, como motor de renderizado Javascript.</li> <li>Soporte de extensiones de usuarios.</li> <li>Soporte de Geolocalización.</li> <li>Permite realizar navegación privada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soporte de estándares</li> <li>Extensiones no estándares</li> <li>Usabilidad y accesibilidad</li> <li>Caché</li> <li>Seguridad</li> <li>Cuota de mercado</li> <li>Proveedores de búsqueda visual</li> <li>Estadísticas sobre el impacto en el rendimiento de complementos</li> <li>Mejora de seguridad</li> <li>Funciones de ahorro de energía</li> <li>Fija sitios web a la barra de tareas de Windows o al menú de inicio</li> <li>Navegación privada</li> <li>Guardar contraseñas</li> <li>Modo de lectura</li> <li>Pestañas mejoradas y navegación</li> <li>Explorador de Internet</li> <li>Mejores descargas de archivos</li> </ul>
<b>Historia</b>	<p>El anuncio oficial se pretendía distribuir mediante una historieta (con licencia Creative Commons) a un número determinado de periodistas y bloggers el 3 de septiembre de 2008.</p> <p>Sin embargo, las copias que iban con destino a países de Europa fueron enviadas antes de la fecha oficial de lanzamiento, por lo que el blogger alemán Philipp Lenssen, autor de Google Blogoscoped, recibió la suya el 1 de septiembre de 2008. Después de eso, digitalizó la historieta de 38 páginas y la publicó en su sitio web.</p> <p>La historieta fue dibujada y creada por Scott McCloud. Poco después, Google hizo oficialmente pública la historieta a través de su blog, junto con una explicación sobre la premura del lanzamiento.</p>	<p>Dave Hyatt y Blake Ross son los responsables del desarrollo del navegador Mozilla Firefox, que se inició originalmente con el nombre de proyecto "Phoenix".</p> <p>Phoenix 0.1 fue lanzado el 23 de septiembre de 2002. Mientras que el software fue desarrollado inicialmente como parte del paquete de software "Mozilla Application Suite", la suite se dividió en sus componentes individuales en 2003.</p> <p>El navegador web Firefox y el cliente de correo electrónico Thunderbird son dos de las aplicaciones que se subcontrataron. Los desarrolladores de Mozilla Firefox perseguían los objetivos de un inicio rápido del programa y una pequeña huella de memoria. Hoy en día, el navegador está disponible en todo el mundo en 86 idiomas y está licenciado bajo la GNU General Public License (GPL).</p>	<p>Opera comenzó en 1994 como un proyecto de investigación en Telenor, empresa de telecomunicaciones Noruega. En 1995, la empresa se ramifica y queda en manos de opera mini software. La primera versión pública del software vio la luz el 22 de abril de 1996 en su versión 2.0 la cual sólo funcionaba en Microsoft Windows. En un intento de introducirse al emergente mercado de handheld; y en 1998 se comienza a desarrollar el primer navegador para dispositivos móviles. La versión 3.0, lanzada el 1 de diciembre de 1997 introdujo el bloqueo de ventanas emergentes. Opera 4.0, publicado el 28 de junio del 2000, incluyó la navegación por pestañas</p>	<p>La primera versión de Safari se sitúa en junio de 2003. En octubre del mismo año se libera Safari 1.1, versión que pasa a ser el navegador por defecto de los Mac. Sustituyendo al Internet Explorer.</p> <p>Habría que esperar hasta el 2005 para disponer de Safari 2. Siendo esta versión el primer navegador que pasaba el test Acid2.</p> <p>Safari 3, en junio 2007, se convierte en la primera versión que funciona en Mac y en Windows. Un nuevo motor Javascript (Nitro) sería la novedad de de Safari 4 en junio 2009. Buscando posicionarse con las mejoras de rendimiento realizadas por el resto de navegadores web.</p> <p>Desde hace unos días (junio 2010), tenemos disponible Safari 5. Una clara apuesta por los estándares HTML5 y CSS3.</p>	<p>Internet Explorer nace en el verano del año 1994 por iniciativa de Thomas Reardon que posteriormente, dirigió Benjamin Slivka, quien se valió del código fuente de Spyglass, Inc. Mosaic, uno de los primeros navegadores comerciales con negociación formal con el navegador NCSA Mosaic.</p> <p>A finales del mismo año, Microsoft recibe el licenciamiento de Spyglass Mosaic para su siguiente desarrollo que se efectuó por medio de un pago trimestral más el retorno de inversión que recibiera el software.</p> <p>Fue así como poco más tarde, se lanzó la primera versión conocida como Microsoft Internet Explorer que fue un complemento de Microsoft Plus! para el sistema operativo Windows 95 en ese mismo año. Meses después, se lanza al mercado la versión 1.5 del navegador para Windows NT con el aditivo de un soporte de representación básica de tablas.</p>

<b>Ventajas y Desventajas</b>	<div><b>Ventajas</b><ul style="list-style-type: none"><li>Lector nativo de PDF.</li><li>Impresión nativa en Google Docs: Se pueden imprimir documentos PDF directamente sin el uso de plugins o software extra.</li><li>Sincronización de cuentas: Con la creación de una cuenta en Google Chrome puedes sincronizar extensiones y marcadores en diferentes dispositivos, esto nos permite trabajar en diferentes lugares con ordenadores diferentes.</li><li>Pestañas independientes: Chrome trata cada pestaña como un proceso diferente, esto nos ayuda a tener nuestras pestañas funcionando inclusive cuando una de estas se congela.</li><li>Fijar pestaña: A través de la función de “Pin”, se puede mantener una pestaña siempre abierta, para no cerrarla o moverla por accidente.</li><li>Pestañas flexibles: Nos permite transferir pestañas entre diferentes ventanas mediante arrastre.</li><li>Traducción de sitios web: Nos permite traducir de forma automática sitios web con diferentes idiomas.</li></ul><b>Desventajas</b><ul style="list-style-type: none"><li>Alto consumo de memoria RAM.</li><li>Los marcadores no son dinámicos: La forma en la que un usuario puede organizar sus marcadores puede ser lenta y frustrante.</li><li>Si se cierra el navegador por accidente, Chrome cerrará todas las pestañas abiertas sin aviso.</li><li>Cuando se tienen muchas pestañas abiertas no se logra ver el título de la página sólo se ve el ícono.</li></ul></div>	<div><b>Ventajas</b><ul style="list-style-type: none"><li>Las contraseñas son más seguras con Firefox.</li><li>Antes de ir a un sitio web a través de Google, se pueden apreciar los riesgos asociados con este sitio.</li><li>Puedes ver fácilmente a qué sitio te vas a conectar, a qué empresa pertenece y si el sitio está bien protegido.</li><li>Firefox verifica las actualizaciones de los antivirus con regularidad.</li><li>Firefox tiene muchas extensiones útiles que se pueden descargar y ofrecen funcionalidades adicionales.</li><li>Puedes configurar tu navegador como quieras.</li><li>El uso de "favoritos" es rápido y fácil gracias al icono correspondiente.</li><li>También puedes asignar palabras clave a tus marcadores y favoritos, que pueden ser organizados y gestionados desde una biblioteca.</li><li>Firefox es rápido.</li><li>Firefox se actualiza de forma automática.</li></ul><b>Desventajas</b><ul style="list-style-type: none"><li>Firefox no utiliza procesos separados para cada pestaña, lo que puede provocar un bloqueo. Pero si Firefox "se cuelga", casi siempre puedes recuperar la sesión.</li><li>Desafortunadamente, no todos los sitios web tienen un diseño optimizado para Firefox. Ocasionalmente, puedes tener problemas de visualización.</li></ul></div>	<div><b>Ventajas</b><ul style="list-style-type: none"><li>No modifica el código original de la página.</li><li>Permite observar en simultáneo la representación gráfica de la página y el código pertinente.</li><li>Brinda información acerca de la cantidad de elementos presentes.</li><li>Útil como herramienta de aprendizaje y adiestramiento.</li><li>Permite retomar las revisiones, posibilitando el trabajo grupal.</li><li>Opera se basa en Chromium</li><li>Acceso rápido y marcadores</li><li>Características adicionales</li></ul><b>Desventajas</b><ul style="list-style-type: none"><li>Pobre soporte de los navegadores a CSS2.</li><li>Hoy, sólo Opera permite aprovechar las ventajas de las CSS.</li><li>Tiempo mínimo de revisión muy elevado.</li><li>Cuando instalemos Opera, posiblemente se haga navegador predefinido, sin previo aviso.</li><li>Instalar muchos complementos o plugins hace que disminuya considerablemente la velocidad.</li><li>Otra desventaja es que tiene pocas actualizaciones en comparación con otros navegadores que están en continuo desarrollo, y no podemos personalizar el diseño de la ventana.</li></ul></div>	<div><b>Ventajas</b><ul style="list-style-type: none"><li>Según algunos estudios, Safari es el navegador más rápido para la carga de CSS (lo que permite una rápida visualización de un sitio web).</li><li>Safari está disponible tanto para Mac como para windows.</li><li>El navegador es muy accesible y tiene una interfaz Simple.</li><li>Una gran ventaja de Safari es la velocidad. Según los estudios realizados, Safari es el navegador más rápido para la carga de HTML y CSS (lo que permite una rápida visualización de un sitio web).</li><li>Safari está disponible tanto para Mac como para Windows.</li><li>El navegador es muy accesible y tiene una interfaz sencilla.</li></ul><b>Desventajas</b><ul style="list-style-type: none"><li>Tiene Poca cuota de mercado.</li><li>No tiene una tienda de aplicaciones (tal como Google Chrome y Firefox).</li><li>No todos los sitios web están optimizados para el navegador (lo que daría más de un inconveniente).</li><li>Como Safari tiene sólo una pequeña cuota de mercado, no todos los sitios web están optimizados para este navegador. Puede haber errores en la visualización mientras se navega.</li></ul></div>	<div><b>Ventajas</b><ul style="list-style-type: none"><li>Hace que la comunicación sea más sencilla.</li><li>Es posible la creación y descarga de software libre, por sus herramientas colaborativas.</li><li>El seguimiento de la información es a tiempo real y a través de la internet.</li><li>Es posible encontrar soporte técnico de toda clase sobre alguna herramienta o proceso.</li><li>Mediante este navegador es más sencillo comprar a tiendas de otros países.</li></ul><b>Desventajas</b><ul style="list-style-type: none"><li>Es mucho más inestable.</li><li>No es muy seguro.</li><li>Es demasiado lento.</li><li>Es poco funcional</li><li>La interfaz es fea</li><li>En ocasiones la página web se traba con frecuencia y complica la realización del trabajo o tarea.</li><li>La página no se carga por partes, se carga completo así que puede ser que tengas una página en blanco mientras se carga.</li><li>Usa el sistema de carga de la página web por medio de la barra de carga, esta puede ser un poco tardada</li></ul></div>
<b>Ultima Versión</b>	Versión 85.0.4183.121 (Build oficial) (64 bits)	Versión 81.0.1 (64-bit)	Versión 71.0.3770.198 (32-bit, 64-bit)	Versión 14.0 para macOS 64-bit  Versión 5.1.7 para Windows 64-bit (Obsoleta)	Versión 11 (32-bit, 64-bit) (Obsoleta)