

Navegadores web

Para establecer conexiones con los servidores web y obtener la información y los servicios que éstos prestan, el usuario necesita tener instalado en su equipo un programa cliente capaz de comunicarse con ellos. Estos programas son los llamados navegadores web.

Un navegador web, navegador de Internet o explorador web (browser), se trata de un programa informático que permite visualizar la información que contiene una página web desde servidores web de todo el mundo a través de Internet. También nos permiten movernos entre diferentes páginas web de forma hipertextual. Sin navegador no se puede acceder a la red y navegar, siendo, por ello, fundamental si pretendemos utilizar internet.

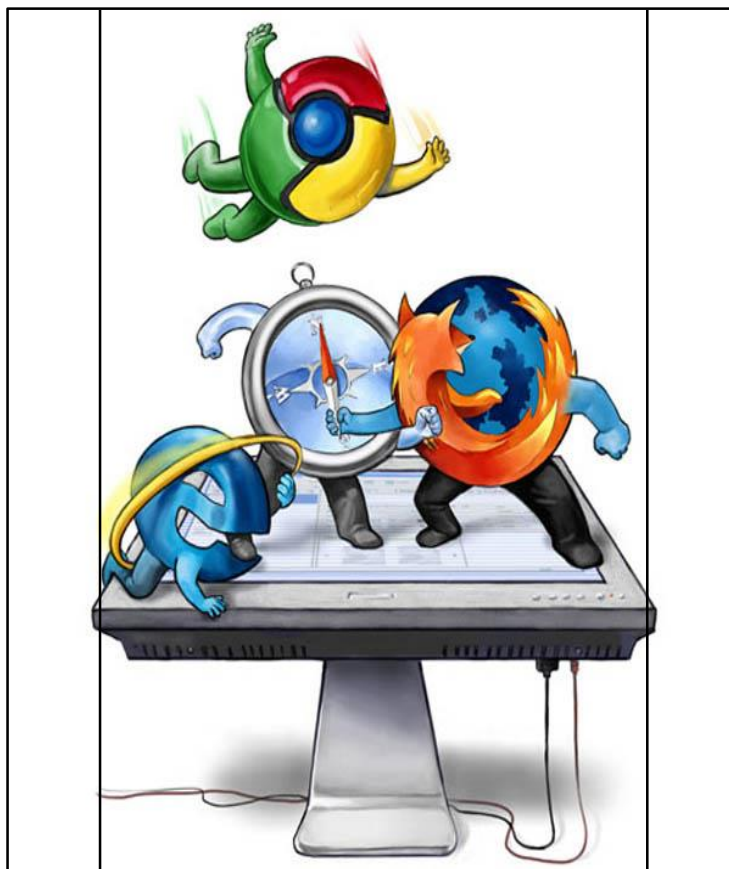


Figura N° 0. Navegadores web

Opera



Figura N° 1. Logo de Opera

- ✓ Opera es más rápido con el botón Turbo, lo cual, mejora la velocidad cuando detecta que está lenta la conexión y puede realizar esto, de manera automática.
- ✓ Idiomas soportados: Soporta una gran cantidad de idiomas, entre ellos el español, aunque ya hay página en español desde finales del 2010.
- ✓ Speed Dial: Fue el primer navegador web que añadió como página de inicio miniaturas de sitios seleccionados.
- ✓ Eliminar información privada: Permite eliminar con sólo un clic cookies, datos y páginas protegidos por contraseña, caché, historial de páginas visitadas, historial de direcciones escritas, historial de enlaces visitados, historial de archivos descargados y otros tipos de información privada.

DISEÑO Y DESARROLLO WEB – NAVEGADORES Y BUSCADORES

Safari



Figura N° 2. Logo de Safari

- ✓ Safari es un navegador web de código cerrado desarrollado por Apple Inc.
- ✓ Soporte para video en pantalla completa con subtulado.
- ✓ Panel de línea de tiempo, que ofrece información acerca de todo lo que el navegador está realizando mientras navega.
- ✓ Permite ver todas las redirecciones HTTP, junto a la información completa del encabezado, incluyendo el código de estado HTTP.

Mozilla Firefox



Figura N° 3. Logo de Mozilla Firefox

- ✓ Firefox proporciona una navegación ininterrumpida cuando hay un fallo de los plugins de Adobe Flash, Apple QuickTime o Microsoft Silverlight.
- ✓ Con tiempos de inicio más rápidos, aceleración de gráficos renderizados y mejoras en la velocidad de carga de las páginas.
- ✓ Explora muchos sitios web al mismo tiempo de una forma fácil y sencilla.
- ✓ Llega rápidamente a tus sitios favoritos.

Internet Explorer



Figura N° 4. Logo de Internet Explorer

- ✓ Internet Explorer utiliza una seguridad basada en zonas y grupos de sitios sobre determinadas condiciones.
- ✓ Texto, vídeo y gráficos acelerados por hardware.
- ✓ Vídeos más fluidos y gráficos más nítidos.
- ✓ Identificación de los complementos que podrían ralentizar el explorador.

Google Chrome



Figura N° 5. Logo Google Chrome

- ✓ Google Chrome ejecuta páginas web interactivas, aplicaciones web y JavaScript a una velocidad sin precedentes.
- ✓ Decora tu navegador con colores, patrones, imágenes e ilustraciones.
- ✓ Chrome descarga periódicamente actualizaciones de dos listas negras (para sitios de suplantación de identidad y para aquellos que contengan software malicioso) y advierte a los usuarios cuando intenten visitar una página de contenido peligroso.
- ✓ Realiza búsquedas y desplaza a páginas web desde el mismo cuadro.

Buscadores web

Hoy en día la navegación por Internet cada vez se hace más complicada, debido a la ingente cantidad de información que aparece continuamente. Encontrar de forma rápida y sencilla algo que andamos buscando, puede convertirse en una tarea ardua y, a veces, con resultados no deseados. La mejor forma de encontrar información en la Web es utilizar alguno de estos denominados buscadores web.

Estos buscadores, o motores de búsqueda, no son más que aplicaciones informáticas que rastrean la Web catalogando, clasificando y organizando la información, para después ofrecérsela a los navegantes. Podrían definirse como grandes bases de datos indexadas de páginas Web. Internet cuenta con decenas de millones de páginas web con lo que parece difícil que de entre semejante cantidad de información podamos encontrar lo que buscamos. Pues bien, para encontrar



Figura N° 6. Buscadores web

la página que nos interesa tenemos que usar el buscador. Una vez que tenemos la página del buscador en el monitor, escribimos la palabra de la que queremos información y le damos a buscar. ¡Así de fácil! En pocos segundos, aparecerán en nuestra pantalla los datos solicitados.

6.6.1. Utiliza correctamente el buscador

- ♥ La regla fundamental es elegir bien las palabras claves al realizar una búsqueda.
- ♥ Introduce términos sencillos. Si estás buscando un concepto, una empresa, un lugar o un producto determinado, empieza introduciendo su nombre.
- ♥ Piensa en cómo estará escrita la página que estás buscando. Los motores de búsqueda no son humanos, sino programas que buscan coincidencias entre las palabras que proporcionas y las páginas de la web. Utiliza las palabras con mayor probabilidad de aparición en la página. Por ejemplo, en lugar de escribir "me duele la cabeza", escribe "dolor de cabeza", ya que es el término que se utilizará en una página médica.
- ♥ Cada buscador tiene una página de ayuda la cual conviene leer. Explica cómo utilizar correctamente el buscador.

6.6.2. Buscadores web más utilizados

Existe una amplia variedad de buscadores web, pero los más populares son Google, Yahoo! y Bing.

Google

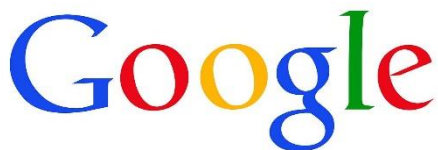


Figura N° 7. Logo de Google

URL de Google:
www.google.com

Sin lugar a dudas Google hoy por hoy es el buscador más utilizado en el Mundo a nivel general. Existiendo aún países donde no son la primera fuente de consultas. Como es el caso de Corea, China, y muchos países asiáticos, que representan un parte muy importante de los 1.200.000 usuarios actuales de la red. Google aunque su buscador, es la fuente prioritaria de sus ingresos y utilización, tienen desarrolladas herramientas, que por sí mismas son de interés para gran mayoría de usuarios. También ofrece un buscador específico de imágenes, libros y documentos académicos.

Yahoo!



Figura N° 8. Logo de Yahoo!

URL de Yahoo!:
www.yahoo.com

Yahoo! es el motor de búsqueda que te ayuda a encontrar exactamente lo que buscas. Encuentra la información, los videos, imágenes y respuestas más relevantes de toda la Web. Yahoo! Inc. es una empresa global de medios con sede en Estados Unidos, cuya misión es "ser el servicio global de Internet más esencial para consumidores y negocios". Posee un portal de Internet, un directorio web y una serie de servicios, incluido el popular correo electrónico Yahoo!.

Bing



Figura N° 9. Logo de Bing

URL de Bing:
www.bing.com

Es una herramienta de búsqueda con un aspecto y un funcionamiento totalmente nuevo, que te ayuda a encontrar lo que buscas de forma más rápida y sencilla. Cambios notables incluyen la lista de sugerencias de búsqueda en tiempo real, y una lista de las búsquedas relacionadas (llamado "Panel de explorador" en el lado izquierdo de los resultados de búsqueda), basado en tecnología semántica de Powerset² que Microsoft compro en el 2008.

Otros buscadores

www.gigablast.com
www.ask.com
www.duckduckgo.com



Figura N° 50. Logo



Figura N° 51. Logo



DuckDuckGo
Figura N° 52. Logo