

Guía Pedagógica N° 7 CENS Tomas A. Edison

Escuela: CENS Tomas A. Edison

Docentes: Gonzalez Ariel – Rojas A., Elías Kevin

Curso: 3° año

División: 1 y 2

Ciclo Lectivo:

2020

Turno: Noche

Área Curricular: TIC

Contenido

Navegadores

Es un software, aplicación o programa que permite el acceso a la Web, interpretando la información de distintos tipos de archivos y sitios web para que estos puedan ser visualizados.

La funcionalidad básica de un navegador web es permitir la visualización de documentos de texto, posiblemente con recursos multimedia incrustados. Además, permite visitar páginas web y hacer actividades en ella, es decir, enlazar un sitio con otro, imprimir, enviar y recibir correo, entre otras funcionalidades más.

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; que es de donde se origina el nombre de navegador

Un navegador o explorador web, es un programa instalado en nuestro ordenador o dispositivo móvil, para acceder a cualquier sitio web. El navegador es el programa que utilizamos para acceder a un buscador.

Los navegadores más conocidos y usados son los siguientes:

- Windows Internet Explorer (IE).- Desarrollado por Microsoft para el sistema operativo Microsoft Windows.
- Mozilla Firefox.- Navegador web libre y de código abierto desarrollado y coordinado por la corporación Mozilla.
- Google Chrome.- Desarrollado por google y con base en componentes de código abierto disponible.
- Opera.- Navegador Web y suite de Internet creado por la empresa noruega Opera Software.
- Safari.- Navegador web de código cerrado por Apple Inc.

CARACTERÍSTICAS DESEABLES DE UN NAVEGADOR

Cuando elegimos que navegador vamos a utilizar, debemos tener en cuenta que soporte la mayoría de los estándares web para asegurarnos una buena navegación. Aparte de las características técnicas como Java, javascript, CSS u otro tipo de estándares web, es aconsejable que el navegador aporte ciertas “mejoras” para que el uso sea más sencillo. A continuación vamos a ver cuáles son algunas de estas mejoras presentes en los navegadores más comunes.

Marcadores: Nos permitirá almacenar sitios web para un rápido acceso (en Microsoft internet explorer son llamados Favoritos)

Gestor de descargas: Permite automatizar la descarga de varios archivos a la vez, así como pausar y reanudar descargas. Muy útil cuando descargamos archivos grandes.

Administrador de contraseñas: Aunque no es recomendable su uso, sobre todo desde sitios públicos, es importante que el navegador de soporte a la opción de guardar contraseñas.

Administrador de formularios: Nos permitirá almacenar información personal nuestra para autocumplimentar formularios de páginas web.

Barra de herramientas de motor de búsqueda: Un motor de búsqueda es un sistema de búsqueda por palabras clave. Es decir, que directamente pueda buscar a través del navegador sin tener que abrir ningún buscador.

Navegación por pestañas: Permite abrir varios sitios web en una sola instancia del navegador, facilitándonos la ubicación rápida de varias páginas

Anti Pop-Up: Un pop-up es un elemento emergente que aparece "espontáneamente" al entrar en ciertas páginas. Normalmente será propaganda, aunque es posible que algunos sitios utilicen pop-up para solicitarnos usuario, contraseña, darnos algún mensaje de información, etc... Es importante que podamos activarlo/desactivarlo a nuestro antojo.

Zoom de página: Podremos ampliar el tamaño de la página para un mejor visionado.

Texto a voz: Actualmente, sin añadidos, casi ningún navegador lo incorpora, aunque la mayoría puede añadirlo mediante extensiones o complementos.

Certificados: Debemos tener en cuenta que el navegador soporte la gestión de certificados para conexiones cifradas (sobre todo identificación).

RSS: Es un formato de datos que se usa para difundir noticias. Es aconsejable que lo soporte.

Buscadores

Un buscador es una página de internet donde podemos buscar información contenida en otras webs. Las búsquedas se hacen con palabras clave o con árboles jerárquicos por temas; el resultado de la búsqueda es un listado de direcciones Web en los que se mencionan temas relacionados con las palabras clave buscadas. Se pueden clasificar en dos tipos:

Índices temáticos: Son sistemas de búsqueda por temas o categorías jerarquizados (aunque también suelen incluir sistemas de búsqueda por palabras clave). Se trata de bases de datos de direcciones Web elaboradas "manualmente", es decir, hay personas que se encargan de asignar cada página web a una categoría o tema determinado.

Motores de búsqueda: Son sistemas de búsqueda por palabras clave. Son bases de datos que incorporan automáticamente páginas web mediante "robots" de búsqueda en la red. Como operan en forma automática, los motores de búsqueda contienen generalmente más información que los directorios. Sin embargo, estos últimos

también han de construirse a partir de búsquedas (no automatizadas) o bien a partir de avisos dados por los creadores de páginas (lo cual puede ser muy limitante). Los buenos directorios combinan ambos sistemas.

➤ **Cuestionario**

- 1- ¿Qué son los navegadores?
- 2- ¿Cuál es la función básica de los navegadores?
- 3- ¿Cuáles son los navegadores mas conocidos?
- 4- ¿Cuáles son las características recomendadas para usar un navegador?
- 5- ¿Qué es un buscador?
- 6- Nombre los tipos de buscador.

Director: Rolando Carrión