

CURSO CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB Código IFCD0110

Módulo 1 Construcción de páginas web Código: MF0950_2

Unidad formativa: UF1302 Creación de páginas web con el lenguaje de marcas.

EJERCICIO PRÁCTICO 04: (Etiquetas de tablas, imagen, división y enlaces)

Crear un documento HTML con tablas de datos según se muestra a continuación.

Resultado a obtener:

Navegadores web



Principales características

- **Seguridad y provacidad:** Ofrecen seguridad contra software malicioso.
- **Velocidad:** Cargan rápidamente páginas y aplicaciones web.
- **Productividad:** Contienen marcadores, pestañas e historial.
- **Compatibilidad:** Están en continuo crecimiento y desarrollo.
- **Simplicidad:** Están diseñados para ser lo más sencillo posible.

Navegadores web más usados

Algunos navegadores vienen incorporados a su sistema operativo como es el caso de Internet Explorer o Microsoft Edge en Windows, Safari en MacOS e iOS, Firefox, Opera en Linux y Chrome en Android. Para hacernos una idea con datos y conocer mejor el porcentaje de usuarios de cada navegador, el ranking final de navegadores más empleados en el mundo es el siguiente:

Cuota de mercado 2018

Chrome	Safari	Firefox	Explorer	Edge	Opera
58,4%	15,3%	10,1%	9,2%	4,9%	2,1%
Descargar	Descargar	Descargar	Descargar	Descargar	Descargar

Funcionalidad de los navegadores web

Todos los navegadores incluyen la mayoría de las siguientes características: navegación por pestañas, bloqueador de ventanas emergentes, soporte para motores de búsqueda, gestor de descargas, marcadores, corrector ortográfico, y atajos del teclado. Para mantener la privacidad casi todos los navegadores ofrecen maneras sencillas de borrar cookies, cachés web y el historial.


Funcionalidades de los navegadores web

Funcionalidades de los navegadores web						
FUNCIONES	 Chrome	 Safari	 Firefox	 Explorer	 Edge	 Opera
Sincronización en la nube	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✗ No	✓ Sí	✓ Sí
Gestor de descargas	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí
Navegación privada	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí
Modo de pantalla completa	✓ Sí	✗ No	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí
Pestañas verticales	✓ Sí	✗ No	✓ Sí	✗ No	✗ No	✓ Sí
Extensiones personalizadas	✓ Sí	✗ No	✓ Sí	✓ Sí	✗ No	✓ Sí
Valoración	★ 6	★ 3	★ 6	★ 4	★ 4	★ 6

Compatibilidad de los navegadores web

La compatibilidad entre navegadores se refiere a que una página web se muestre de forma muy similar en todos los navegadores y en todos los sistemas operativos. Aunque los navegadores cada vez cumplen más los estándares que marca la W3C, entre ellos hay diferencias: reglas que no son soportadas, diferentes interpretaciones de una especificación, lo cual se traduce en que las páginas web no siempre se ven igual entre ellos.

Compatibilidad entre sistemas operativos

COMPATIBILIDAD	 Chrome	 Safari	 Firefox	 Explorer	 Edge	 Opera
Windows	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí
macOS	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✗ No	✗ No	✓ Sí
Linux	✓ Sí	✗ No	✓ Sí	✗ No	✗ No	✓ Sí
Android	✓ Sí	✗ No	✓ Sí	✗ No	✗ No	✓ Sí
iOS	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí	✗ No	✗ No	✓ Sí
Windows Phone	✗ No	✗ No	✗ No	✓ Sí	✓ Sí	✓ Sí
Valoración	★ 5	★ 3	★ 5	★ 2	★ 2	★ 6

Detalles del software de los navegadores web

Los navegadores de Internet siempre cumplen con el solo objetivo de permitirnos acceder a Internet desde cualquier lugar en que nos encontremos, e independientemente de la plataforma desde la cual los estemos usando. Sin embargo, cada plataforma exige que los navegadores web se comporten o estén desarrollados de una determinada manera.

Detalles del Navegador

DETALLES DEL SOFTWARE	 Chrome	 Safari	 Firefox	 Explorer	 Edge	 Opera
Plataforma	WebKit	WebKit	Gecko	Trident	EdgeHTML	WebKit
Motor de JavaScript	V8	Nitro	TraceMonkey	Chakra	Chakra	Carakan
Código abierto	Sí	No	Sí	No	No	No
Página web	Chrome	Safari	Firefox	Explorer	Edge	Opera