

# Software para Diseño WEB

---

Autor: William Barrios

Editor: Edufuturo

Palabras: 635

La forma más simple y primitiva para diseñar páginas WEB es utilizando el bloc de notas. Allí se debe escribir línea por línea hasta lograr diseñar una página WEB que satisfaga las necesidades del cliente, empresa o interesado. Pero cuando el sitio WEB es muy complejo o extenso, a veces es necesario un poco de ayuda. Por eso existen software's que están diseñados para crear páginas WEB los cuales ofrecen una variedad de recursos que ayudan al programador.

## Qué es un software para diseño WEB:

Es un programa que se puede instalar en la computadora o puede estar online que tiene la capacidad de apoyar al desarrollador WEB a lograr su fin. Entre las principales características y funciones están:

1. Corrector HTML: Corrige errores sintácticos de la escritura HTML.
2. Vista previa del sitio: Muestra una vista previa de la página que se está construyendo en tiempo real sin necesidad de abrir un navegador.
3. Inserción de objetos WEB: Se pueden insertar imágenes, videos y otros elementos WEB con la función "insertar" y el software genera el código HTML que corresponde.
4. Ayudas: El programa muestra ayudas en tiempo real sobre la forma como se deben escribir los códigos y señala errores de sintaxis encontrados.
5. Funciones Archivo: Las típicas funciones nuevo, abrir, guardar y guardar como... las cuales permiten diversas posibilidades de exportación del sitio.

## Software's más populares:

**DreamWeaver (Macromedia o Adobe):** Este software en sus diferentes versiones es el más cotizado. Se puede instalar en la computadora, y ofrece una gran variedad de características que pueden apoyar al desarrollador a fabricar sitios WEB. No es gratuito, por lo que seguramente tendrás que comprar la versión más reciente en tu tienda preferida o por internet.

**MAGIX Web:** Es otro software que provee una gran variedad de recursos y apoyos para los desarrolladores WEB. Es bastante caro en comparación con otros programas, pero si eres un profesional del Diseño WEB seguramente podrás hacer la inversión en una buena herramienta de trabajo.

**Joomla:** Es un sistema de gestión de contenidos (CMS) que permite al usuario desarrollar sitios WEB dinámicos e interactivos. Consta de Cpanel o Panel de Administración desde el cual se crea, modifica o elimina el contenido WEB de manera sencilla.

**Jimdo:** Este software es de tipo online, o sea que se debe utilizar desde la nube. Tiene la ventaja que de una vez incluyen el nombre del dominio, cuentas de e-mail referidas al sitio WEB y muchas opciones más para publicar el sitio WEB en internet en tiempo real.

**Wix:** Este es otro de los software populares que están basados en la nube. En sus versiones gratuitas son bastante poderosos para el diseño WEB, una de las características es que no se necesitan escribir largas líneas de código HTML, porque ofrece ventanas de edición en las cuales se van agregando los objetos WEB (textos, imágenes, videos, menús, etc.) y el sitio genera el código. Sin olvidar que con un simple clic ya tenemos el sitio WEB colgado en la nube y listo para ser visto por todos.

Existen muchos puntos a tomar en cuenta cuando se diseña o desarrolla un sitio WEB, en primer lugar no debes olvidar la finalidad principal del sitio WEB, luego tenemos que pensar en aspectos de diseño, de color, de tipos de letras de funcionalidad, por ejemplo, no podemos cargar las páginas WEB con mucho texto o con muchas imágenes, y colocarlas todas de manera desordenadas, sin un patrón o un orden. Lo mismo sucede con los textos, el mucho texto no colabora muchas veces con la efectividad del sitio. Para poder aprender todos estos aspectos existen carreras técnicas e ingenieriles que enseñan todas las herramientas necesarias para lograr sitios WEB que sean funcionales, atractivos y distinguidos.

Pendiente de Revisión y Edición