

# HTML

Es el lenguaje con el que se escriben las páginas web (Hyper Text Markup Language), mejor conocido como HTML. Las páginas web pueden ser vistas por el usuario mediante un tipo de aplicación llamada navegador.

Se puede decir por lo tanto que HTML es el lenguaje usado por los navegadores para mostrar las páginas webs al usuario, siendo hoy en día la interface más extendida en la red.

Este lenguaje permite reunir un conjunto finito de elementos entre textos, y elementos multimedia como:

- sonidos e
- imágenes
- y combinarlos de acuerdo con nuestro gusto o necesidades.
- Además, aquí radica su ventaja con respecto al uso de libros o revistas, HTML permite la introducción de referencias a otras páginas por medio de los enlaces hipertexto.

HTML se creó en un principio con objetivos divulgativos. No se pensó que la web llegara a ser un área de ocio con carácter multimedia.

- Sin embargo, pese a esta deficiente planificación, se han ido modificando con el tiempo estos estándares, hasta llegar a la última, HTML 5.0 estándar 2011 (de manera formal).

Esta evolución tan anárquica del HTML ha supuesto toda una serie de inconvenientes y deficiencias que han sido superados con la introducción de otras tecnologías capaces de organizar, optimizar y automatizar el funcionamiento de las webs. Por ejemplo:

- CSS (Hojas de estilo),
- JavaScript,
- PHP,
- JSP, entre otros.

Otros de los problemas que han acompañado al HTML es la diversidad de navegadores presentes en el mercado los cuales no son capaces de interpretar un mismo código de una manera unificada. Esto obliga al webmáster, una vez creada

su página, comprobar que esta puede ser leída satisfactoriamente por todos los navegadores, o al menos, los más utilizados.

Otros de los problemas que han acompañado al HTML es la diversidad de navegadores presentes en el mercado los cuales no son capaces de interpretar un mismo código de una manera unificada. Esto obliga al webmáster, una vez creada su página, comprobar que esta puede ser leída satisfactoriamente por todos los navegadores, o al menos, los más utilizados.

