

Material Imprimible

Curso HTML

Módulo 5

Existen dos grupos de elementos, los que son en bloque y los que son en línea,

ELEMENTOS EN BLOQUE EN HTML

[<address>](#) [<article>](#) [<aside>](#) [<blockquote>](#) [<canvas>](#) [<dd>](#) [<div>](#) [<dl>](#) [<dt>](#) [<fieldset>](#)
[<figcaption>](#) [<figure>](#) [<footer>](#) [<form>](#) [<h1>](#)-[<h6>](#) [<header>](#) [<hr>](#) [](#) [<main>](#) [<nav>](#)
[<noscript>](#) [](#) [<p>](#) [<pre>](#) [<section>](#) [<table>](#) [<tfoot>](#) [](#) [<video>](#)

ELEMENTOS EN LÍNEA EN HTML

[<a>](#) [<abbr>](#) [<acronym>](#) [](#) [<bdo>](#) [<big>](#) [
](#) [<button>](#) [<cite>](#) [<code>](#) [<dfn>](#) [](#) [<i>](#)
[](#) [<input>](#) [<kbd>](#) [<label>](#) [<map>](#) [<object>](#) [<output>](#) [<q>](#) [<samp>](#) [<script>](#) [<select>](#)
[<small>](#) [](#) [](#) [<sub>](#) [<sup>](#) [<textarea>](#) [<time>](#) [<tt>](#) [<var>](#)

El `<div>` elemento se usa a menudo como contenedor para otros elementos HTML.

El `<div>` elemento tiene atributos no son necesarios, pero `style`, `class` y `id` son comunes.

Cuando se usa junto con CSS, al `<div>` elemento se puede usar para diseñar bloques de contenido

El `` elemento se usa a menudo como contenedor para algún texto.

El `` elemento tiene atributos no son necesarios, pero `style`, `class` y `id` son comunes.

Cuando se usa junto con CSS, el `` elemento se puede usar para dar estilo a partes del texto:

Imágenes en HTML

Sin duda uno de los aspectos más vistosos y atractivos de las páginas web es el grafismo. La introducción en nuestro texto de imágenes puede ayudarnos a explicar más fácilmente nuestra información y darle un aire mucho más estético. El abuso no obstante puede conducirnos a una sobrecarga que se traduce en una distracción para el navegante, quien tendrá más dificultad en encontrar la información necesaria, y un mayor tiempo de carga de la página lo que puede ser de un efecto nefasto si nuestro visitante no tiene una buena conexión o si es un poco impaciente.

La etiqueta que utilizaremos para insertar una imagen es `` (image). Esta etiqueta no posee su cierre correspondiente y en ella hemos de especificar obligatoriamente el paradero de nuestro archivo gráfico mediante el atributo `src` (source).

Atributo alt

Dentro de las comillas de este atributo colocaremos una brevísima descripción de la imagen. Esta etiqueta no es indispensable, pero presenta varias utilidades. Primeramente, durante el proceso de carga de la página, cuando la imagen no ha sido todavía cargada, el navegador mostrará esta descripción, con lo que el navegante se puede hacer una idea de lo que va en ese lugar. Esto no es tan trivial si tenemos en cuenta que algunos usuarios navegan por la red con una opción del navegador que desactiva el muestreo de imágenes, con lo que tales personas podrán siempre saber de qué se trata el gráfico y eventualmente cambiar a modo con imágenes para visualizarla.

Atributos height y width

Definen la altura y anchura respectivamente de la imagen en pixels. Todos los archivos gráficos poseen unas dimensiones de ancho y alto. Estas dimensiones pueden obtenerse a partir del propio diseñador gráfico o bien haciendo clic con el botón derecho sobre la imagen vista por el navegador para luego elegir propiedades sobre el menú que se despliega.

Atributo border

Definen el tamaño en pixels del cuadro que rodea la imagen. De esta forma podemos recuadrar nuestra imagen si lo deseamos. Es particularmente útil cuando deseamos eliminar el borde que aparece cuando la imagen sirve de enlace. En dicho caso tendremos que especificar `border="0"`

Atributos vspace y hspace

Sirven para indicar el espacio libre, en pixeles, que tiene que colocarse entre la imagen y los otros elementos que la rodean, como texto, otras imágenes, etc.

Atributo lowsrc

Con este atributo podemos indicar un archivo de la imagen de baja resolución. Cuando el navegador detecta que la imagen tiene este atributo primero descarga y muestra la

imagen de baja resolución (que ocupa muy poco y que se transfiere muy rápido). Posteriormente descarga y muestra la imagen de resolución adecuada (señalada con el atributo src, que se supone que ocupará más y será más lenta de transferir). Este atributo está en desuso, aunque supone una ventaja considerable para que la descarga inicial de la web se realice más rápido y que un visitante pueda ver una muestra de la imagen mientras se descarga la imagen real.

Alineación de imágenes con HTML

El atributo align que nos permite alinear el texto a derecha, izquierda o centro de nuestra página. Este atributo no es exclusivo de la etiqueta <p> sino que puede ser encontrado en otro tipo de etiquetas. Pues bien, resulta ser una de esas etiquetas que aceptan este atributo, aunque, en este caso, el funcionamiento resulta ser diferente. Para alinear una imagen horizontalmente podemos hacerlo de la misma forma que el texto, es decir, utilizando el atributo align dentro de una etiqueta <p> o <div>.

top

Ajusta la imagen a la parte más alta de la línea. Esto quiere decir que, si hay una imagen más alta, ambas imágenes presentan el borde superior a la misma altura.

bottom

Ajusta el bajo de la imagen al texto.

Absbottom

Colocar el borde inferior de la imagen a nivel del elemento más bajo de la línea.

middle

Hace coincidir la base de la línea de texto con el medio vertical de la imagen.

absmiddle

Ajusta la imagen al medio absoluto de la línea. Estas explicaciones, que pueden resultar un poco complicadas, pueden ser más fácilmente asimiladas a partir con un poco de práctica.

Fuentes: <http://espaciodeinformatica.com/web-2/03html/17-imagenes-en-html/>