Modulo 3

1. Texto básico

Para escribir texto dentro de un documento [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) simplemente tenemos que añadir texto al fichero que contenga nuestra página web. Así de simple. Solo añadimos el texto que queramos visualizar.

Si bien deberemos de tener en cuenta algunos condicionantes. Sobre todo si queremos insertar caracteres o símbolos particulares de nuestro idioma. Por ejemplo, cuando añadimos una ñ o el símbolo del copyright. Para ello tenemos las entidades, que veremos más adelante.

Así podemos tener nuestro documento [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) y escribir lo siguiente.

Este es mi primer texto en una web

Saltos de línea en el texto

Está claro que escribir el texto todo seguido, sin darle un orden o una separación, sería un caos. Así que lo primero que vamos a aprender es el crear un salto de línea en el texto.

Y es que si escribimos lo siguiente:

Esta es una línea

Y esta otra línea.

Veremos que al cargar nuestra página web no se producirá el efecto deseado y que no existe la separación entre las dos líneas.

Y es que el salto de línea en un documento web equivale a un espacio en blanco a la hora de visualizarse. Y si ponemos muchos saltos de línea seguidos solo se contabilizará el primero, que será el que equivalga a un espacio en blanco.

Para poder añadir un salto de línea deberemos de utilizar el [elemento br](http://www.w3api.com/wiki/HTML:BR). El [elemento br](http://www.w3api.com/wiki/HTML:BR) es un elemento simple. Es decir, no tiene un elemento de inicio y un elemento de cierre.

Así, para representar dos saltos de línea utilizaremos el siguiente código:

Esta es una línea <br/><br/>

Y esta otra línea.

Organizando el texto en párrafos

Ahora que conocemos el [elemento br](http://www.w3api.com/wiki/HTML:BR) vemos su potencial, si bien, si queremos dar estilo a un documento a base de datos de línea, veremos que es bastante complicado.

Es por eso que el lenguaje [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) nos ofrece otra serie de elementos para organizar el contenido del texto. Así contamos con párrafos, los cuales son representados mediante el [elemento p](http://www.w3api.com/wiki/HTML:P). En este caso el [elemento p](http://www.w3api.com/wiki/HTML:P) tiene una elemento de inicio y un elemento de cierre. Y el contenido de dentro será lo que representa al párrafo.

<p>Parrafo</p>

De esta manera si queremos generar dos párrafos crearemos el siguiente código.

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed a felis non sem elementum tempor in at urna. Suspendisse auctor libero ut nibh consequat sed sagittis dolor iaculis. Donec condimentum mauris nec eros auctor sed vestibulum tellus consequat. Pellentesque tincidunt hendrerit neque, tincidunt tempus mauris consequat non.</p>

<p>Nullam interdum, enim sed ultrices sagittis, nibh tortor viverra lacus, eu tristique risus sapien et eros. Cras gravida, felis sed sagittis convallis, nulla ante vehicula justo, id imperdiet enim nisi id mauris. Nunc egestas volutpat congue. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed vehicula purus eu enim vulputate rhoncus.</p>

Elementos de cabecera o titulares

Si seguimos revisando el poder dar formato al texto nos encontramos con los elementos de cabecera o titulares.

Estos elementos nos servirán para poner títulos a las diferentes secciones que tenga nuestra web. Son dos elementos, el de inicio y el de cierre y el contenido será el nombre de la cabecera o titular.

El [elemento es de tipo hx](http://www.w3api.com/wiki/HTML:H1), donde la x va desde el 1 hasta el 6. Por ejemplo, si queremos poner un elemento de cabecera de tipo 1 escribiríamos lo siguiente:

<h1>Cabecera o Titulo</h1>

Así veríamos todos los elementos de cabecera:

<h1>Cabecera de tipo H1</h1>

<h2>Cabecera de tipo H2</h2>

<h3>Cabecera de tipo H3</h3>

<h4>Cabecera de tipo H4</h4>

<h5>Cabecera de tipo H5</h5>

<h6>Cabecera de tipo H6</h6>

Crear una cita

Otro elemento que nos servirá para organizar nuestro documento [HTM](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) será el [elemento blockquote](http://www.w3api.com/wiki/HTML:BLOCKQUOTE) o [q](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Q). Este elemento nos permite reseñar una cita.

La diferencia entre el [elemento blockquote](http://www.w3api.com/wiki/HTML:BLOCKQUOTE) y [elemento q](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Q) es qué [blockquote](http://www.w3api.com/wiki/HTML:BLOCKQUOTE) será un elemento de párrafo en si mismo, mientras que [q](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Q) será autocontenida dentro de otro texto, lo que se conoce como un elemento en línea.

De esta forma, una cita con [blockquote](http://www.w3api.com/wiki/HTML:BLOCKQUOTE) será:

<blockquote>"Muchas veces me moría pensando que no iba verte. Pero moría la muerte cada vez que te veía". Eduardo Galeano</blockquote>

Y una cita con [q](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Q) puede ser:

El primer ministro afirmó que <q>"era el mejor momento económico para el páis"</q> el pasado día 8.

Hay que tener cuidado con el elemento [blockquote](http://www.w3api.com/wiki/HTML:BLOCKQUOTE) ya que en el pasado se utilizó de forma incorrecta para crear indentaciones o tabulaciones en los documentos web.

Los elementos [blockquote](http://www.w3api.com/wiki/HTML:BLOCKQUOTE) y [q](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Q) nos permiten indicar el origen de la cita mediante el **atributo cite**.

El primer ministro afirmó que <q cite="<http://elpais.com/>">"era el mejor momento económico para el páis"</q> el pasado día 8.

Y el idioma en el que está escrita la cita, mediante el [atributo lang](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Lang):

El primer ministro afirmó que <q lang="ES-es">"era el mejor momento económico para el páis"</q> el pasado día 8.

Algo para las fórmulas: Subíndices y Superíndices

Aunque existen lenguajes de marcado especiales para la representación de fórmulas matemáticas, como puede ser MathML, en [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) encontramos un par de elementos que nos permitirán crear subíndices y superíndices. Estos son los elementos [sub](http://www.w3api.com/wiki/HTML:SUB) y [sup](http://www.w3api.com/wiki/HTML:SUP) respectivamente.

La representación del contenido irá entre el elemento de inicio y el elemento de cierre.

<SUP>superíndice</SUP>

<SUB>subíndice</SUB>

Podemos escribir algunas notas matemáticas como:

Como indica el teorema de Pitágoras:

hipotenusa<sup>2</sup> = cateto1<sup>2</sup>+cateto2<sup>2</sup>

O químicas como:

El símbolo del agua es H<sub>2</sub>O.

Enfatizando un texto

Una de las opciones que encontramos dentro del [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) es la de enfatizar un texto. Para ello el lenguaje [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) nos ofrece el [elemento em](http://www.w3api.com/wiki/HTML:EM).

El texto que vaya dentro de los elementos de inicio y de cierre del [elemento em](http://www.w3api.com/wiki/HTML:EM) será el texto que aparece enfatizado en nuestro navegador.

Así podemos escribir el siguiente texto:

Más vale <em>pájaro en mano</em> que ciento volando.

Resaltando un texto, más énfasis

Si el énfasis que nos proporciona el [elemento em](http://www.w3api.com/wiki/HTML:EM) no es suficiente para nuestro cometido, si queremos resaltar todavía más el texto, podemos utilizar el [elemento strong](http://www.w3api.com/wiki/HTML:STRONG).

El [elemento strong](http://www.w3api.com/wiki/HTML:STRONG) tiene un comportamiento similar al [elemento em](http://www.w3api.com/wiki/HTML:EM).

Así, si queremos resaltar más un texto, podemos escribir.

A enemigo que huye, <strong>puente de plata</strong>.

Aunque **la mayoría de los navegadores representan el resaltado del texto**[**elemento strong**](http://www.w3api.com/wiki/HTML:STRONG)**en negrita** no debemos de confundir esto con el fin del [elemento strong](http://www.w3api.com/wiki/HTML:STRONG), el cual es meramente estructural.

#### **1.1. Estilos CSS para texto**

En esta página se comentan las propiedades que se pueden aplicar al texto de una página web:

## Color del texto: color

La propiedad color permite establecer el color del texto. Las formas de expresar colores se comentan en la lección [CSS: Colores](https://www.mclibre.org/consultar/amaya/css/css-color.html).

h1 {

color: magenta;

}

p {

color: blue;

}

## Color de fondo: background-color

La propiedad background-color permite establecer el color de fondo del elemento.

body {

background-color: aqua;

}

h1 {

background-color: gold;

}

p {

background-color: lightblue;

}

El color de fondo de la página se establece en la etiqueta <body> (o en <html>

El color de fondo de una etiqueta no se aplica solamente al texto, sino a la caja que contiene el texto (por eso el color de fondo se extiende hasta el extremo derecho de la línea).

## Alineación horizontal: text-align

La propiedad text-align permite establecer la alineación horizontal de un bloque de texto. Los posibles valores de text-align son left (izquierda), right (derecha), center (centro) y justify (justificado a derecha e izquierda).

body {

text-align: justify;

}

h1 {

text-align: center;

}

h2 {

text-align: right;

}

Para centrar una imagen, el elemento que contiene la imagen tiene que tener su contenido centrado. Por ejemplo, si la imagen está en un párrafo, se puede definir la clase "p.centrado" con el atributo text-align establecido con el valor center y después dar al párrafo que contiene la imagen la clase "centrado". Lógicamente, si se añade texto al párrafo, el texto también se centrará.

<p class="centrado">

<img src="gnu-head-sm.jpg" alt="Logotipo de GNU" width="129" height="122">

</p>

p.centrado {

text-align: center;

}

La propiedad vertical-align permite establecer la alineación vertical de un elemento respecto al elemento que lo contiene. Los posibles valores de vertical-align son baseline, sub, super, top, text-top, middle, bottom y text-bottom.

**Nota**: La posición relativa de los elementos es la misma en Chrome y Firefox, aunque las líneas horizontales que se han añadido a los ejemplos para facilitar la comparación no se muestran de la misma manera en estos navegadores, como se explica en el [apartado dedicado a la propiedad text-decoration](https://www.mclibre.org/consultar/amaya/css/css-texto.html#text-decoration).

## Sangría: text-indent

La propiedad text-indent permite establecer la sangría de un bloque de texto. Su valor se puede establecer como cualquier otra longitud.

p {

text-indent: 25px;

}

p {

text-indent: -25px;

}

p {

margin-left: 25px;

text-indent: -25px;

}

## Espaciado de letras: letter-spacing

La propiedad letter-spacing permite establecer un espaciado entre cada una de las letras de un bloque de texto. Estos valores, positivos o negativos, se establecen como cualquier otra longitud y se añaden al espaciado normal.

p {

letter-spacing: 5px;

}

p {

letter-spacing: 10px;

}

p {

letter-spacing: -2px;

}

La propiedad letter-spacing se aplica a todas las letras, incluida la última, como muestran los ejemplos siguientes en los que se añade un espacio final:

span {

letter-spacing: 10px;

text-decoration: underline;

}

span {

background-color: lightblue;

letter-spacing: 10px;

}

Este espacio final puede producir efectos no deseados, como en los ejemplos siguientes en que el texto parece no estar centrado (al poner color de fondo al texto se ve que el texto sí que está centrado, pero el espacio final hace que parezca que no).

p {

letter-spacing: 50px;

text-align: center;

}

p {

letter-spacing: 50px;

text-align: center;

}

span {

background-color: lightblue;

}

## Espaciado de palabras: word-spacing

La propiedad word-spacing permite establecer un espaciado entre cada una de las palabras de un bloque de texto. Estos valores, positivos o negativos, se establecen como cualquier otra longitud y se añaden al espaciado normal.

p {

word-spacing: 10px;

}

p {

word-spacing: 20px;

}

p {

word-spacing: -5px;

}

La propiedad word-spacing no se aplica a la última palabra.

p {

text-align: center;

word-spacing: 50px;

}

p {

text-align: center;

word-spacing: 50px;

}

span {

background-color: lightblue;

}

## Decoración: text-decoration

La propiedad text-decoration permite añadir a un bloque de texto distintos tipos de rayado. Los posibles valores de text-decoration son none (ninguno), underline (subrayado), overline (sobrerrayado) y line-through (tachado).

p {

text-decoration: none;

}

p {

text-decoration: underline;

}

p {

text-decoration: overline;

}

p {

text-decoration: line-through;

}

**Nota**: Los navegadores no muestran el valor overline de la misma manera, como se comenta en la página de [diferencias entre navegadores](https://www.mclibre.org/consultar/amaya/otros/diferencias-listado.html#text-decoration-overline)).

El color de la línea es el mismo que el del texto.

p {

color: red;

text-decoration: line-through;

}

## Mayúsculas / minúsculas: text-transform

La propiedad text-transform permite cambiar el texto a minúsculas o mayúsculas. Los posibles valores de text-transform son none (ninguno), capitalize (la primera letra de cada palabra en mayúsculas), uppercase (todas las letras en mayúsculas) y lowercase (todas las letras en minúsculas).

p {

text-transform: capitalize;

}

p {

text-transform: uppercase;

}

p {

text-transform: lowercase;

}

El valor capitalize únicamente transforma la primera letra de cada palabra, el resto de letras se mantienen como estén (minúsculas o mayúsculas).

p {

text-transform: capitalize;

}

## Sombreado: text-shadow

La propiedad text-shadow permite añadir una o varias sombras al texto. Para definir cada sombra hay que indicar el color de la sombra (si se omite, se utiliza el color del texto), la distancia horizontal (positiva o negativa), la distancia vertical (positiva o negativa) y el diámetro de desenfoque.

Esta propiedad estaba incluida en la recomendación [CSS 2](https://www.w3.org/TR/2008/REC-CSS2-20080411/) y no está incluida en la recomendación [CSS 2.1](https://www.w3.org/TR/2011/REC-CSS2-20110607/), pero está incluida en la futura recomendación [CSS 3: Text decoration](https://www.w3.org/TR/css-text-decor-3/), actualmente (octubre de 2019) en elaboración.

Si se escriben dos distancias, la primera distancia es la distancia horizontal y la segunda la distancia vertical de la sombra con respecto al texto:

p {

font-size: 200%;

font-weight: bold;

letter-spacing: 10px;

text-align: center;

text-shadow: gray 6px 0;

text-transform: uppercase;

}

p {

font-size: 200%;

font-weight: bold;

letter-spacing: 10px;

text-align: center;

text-shadow: gray -6px 0;

text-transform: uppercase;

}

### 2. Insertar imágenes

Si solo insertamos texto en nuestras páginas webs, estas quedarán muy sencillas y poco lucidas. Es por ello que en [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) tenemos la capacidad de insertar imágenes.

Las imágenes podrán ser elementos representativos de página web o elementos decorativos. Si bien, en el caso de ser elementos decorativos deberíamos de utilizar [CSS](http://www.manualweb.net/tutorial-css/) para insertarlos en nuestra página web.

El uso de imágenes dentro de una página web tiene que hacerse con cautela, ya que cada imagen que pongamos en nuestra web incrementará el tamaño (peso) de la página. Por lo cual se verá afectado el tiempo de descarga de la página.

## Insertar una imagen: El elemento img

Para insertar una imagen en HTML tenemos el [elemento img](http://w3api.com/wiki/HTML:IMG), cuya sintaxis básica es:

<img src="nombreimagen.jpg" alt="" />

Como podemos comprobar, el [elemento img](http://w3api.com/wiki/HTML:IMG) es un elemento sencillo, con lo cual no tiene elemento de cierre y termina con la barra invertida.

El atributo principal del [elemento img](http://w3api.com/wiki/HTML:IMG) es [src](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Src) nos indica la ruta de la imagen que queremos cargar. Así, si la imagen se encuentra en la misma ruta que nuestra página web pondremos:

<img src="foto.jpg" alt="" />

En el caso de que la imagen esté en otro directorio, por ejemplo en “/multimedia/imagenes” pondremos lo siguiente:

<img src="/multimedia/imagenes/foto.jpg" alt="" />

Incluso la imagen puede residir en otro servidor. En ese caso la URL que contenga la imagen deberá de indicar el protocolo y el servidor que alberga la imagen. Por ejemplo podremos tener el siguiente código:

<img src="http://lineadecodigo.com/imagenes/logo.jpg" alt="" />

## Dimensiones de la imagen: width y height

Si no indicamos más sobre el [elemento img](http://w3api.com/wiki/HTML:IMG), la imagen que le hayamos pasado en su campo src se cargará con su tamaño original.

Si bien disponemos de los atributos [width](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Width) para el ancho de la imagen y [height](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Height) para el alto de la imagen. De esta forma, si queremos que nuestra imagen se vea en 100x100 pixels, podemos insertar el siguiente código:

<img src="”foto.jpg”" alt="" width="”100”" height="”100”" />

El tamaño de la imagen puede ser especificado en pixels o en porcentajes. En caso de omitir la unidad se utilizará el pixel.

<img src="foto.jpg" alt="" width="100" height="100" />

<img src="foto.jpg" alt="" width="100px" height="100px" />

<img src="foto.jpg" alt="" width="50%" height="50%" />

Por cuestiones de rendimiento en la carga de las webs siempre es bueno el indicar sus valores [width](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Width) y [height](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Height).

Los valores del alto y el ancho que indiquemos en la [elemento img](http://w3api.com/wiki/HTML:IMG) no tienen porqué coincidir con el tamaño real de la imagen. Por ejemplo, reduciendo los valores de estos atributos podremos conseguir una previsualización de la misma, lo que se conoce como thumbnail.

### 3. Enlaces HTML

## ¿Qué son los enlaces en HTML?

Lo más importante de los documentos [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) son los enlaces. Ya que mediante los enlaces en [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) podemos comunicar una página con otra. De esta forma, enlazando documentos [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) podemos acabar tejiendo lo que es Internet.

Para crear un enlace en [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) utilizamos el [elemento A](http://www.w3api.com/wiki/HTML:A%5bHref%5d:%20http:/www.w3api.com/wiki/HTML:Href) con la siguiente sintaxis:

<a>Contenido del enlace</a>

Pero solo con esto el enlace no tendrá mucha utilidad ya que el principal objetivo del enlace es enlazar a un destino. Para poder indicar el destino de un enlace utilizamos el [atributo href][Href]. En valor del [atributo href][Href] puede ser cualquier URI que represente un recurso. Es decir, una página, una parte de una página, una URL genérica, un archivo,… De esta forma el enlace en [HTML](http://www.manualweb.net/tutorial-html/) lo crearemos con la sintaxis:

<a href="URI">Contenido del enlace</a>

A modo de ejemplo podríamos tener los siguientes enlaces:

<a href="documento.html">Enlace a un documento</a>

<a href="documento.html#resumen">Enlace a una parte de un documento</a>

<a href="http://www.manualweb.net">Enlace a una web</a>

<a href="http://www.manualweb.net/tutorial-html/">Enlace a un directorio</a>

<a href="miimagen.png">Enlace a una imagen</a>

<a href="mimusica.mp3">Enlace a un archivo de sonido</a>

## Destino del enlace

Pero, ¿dónde se abre el enlace? Pues por defecto y si no hemos configurado nada en el navegador web que estemos utilizando el enlace se abre en la misma ventana en la que tengamos el enlace.

Si bien, en el enlace, podemos indicar el destino que queremos darle a dicho enlace. Eso lo podemos hacer mediante el [atributo target](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Target). Los posibles valores que admite el [atributo target](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Target) son:

* **\_blank**, el agente de usuario intentará abrir el enlace en una nueva ventana. La nueva ventana no tendrá nombre.
* **\_self**, el agente de usuario intentará abrir el enlace en el mismo marco donde está en código actual.
* **\_parent**, el agente de usuario intentará abrir el enlace en el [frameset](http://w3api.com/wiki/HTML:FRAMESET) inmediatamente superior al que se encuentra la página. Esto suele suceder cuando tenemos el enlace en un área de frames.
* **\_top**, el agente de usuario intentará abrir el enlace en la ventana padre. En el caso de que exista un [frameset](http://w3api.com/wiki/HTML:FRAMESET) lo eliminará y se hará con toda la ventana.
* **nombre\_marco**, se podrá indicar el nombre de un frame. En este caso el agente de usuario intentará abrir el enlace en el [frame](http://w3api.com/wiki/HTML:FRAME) que coincida con el nombre. En el caso de no existir un [frame](http://w3api.com/wiki/HTML:FRAME) con ese nombre lo abrirá en una nueva ventana, asignándole dicho nombre.

Así podremos tener el siguiente código:

<a href="enlace.html" target="\_blank">Abrir enlace en una nueva ventana</a>

<a href="enlace.html" target="\_top">Abrir enlace en la ventana superior</a>

## Título de los enlaces

El enlace en HTML, tal y como lo hemos visto hasta ahora, sirve para enlazar contra un recurso de la web: servidor, directorio, dominio,… Y lo que en mayor o menor medida describe lo que enlazamos es el contenido que encontramos entre las [etiquetas A](http://www.w3api.com/wiki/HTML:A%5bHref%5d:%20http:/www.w3api.com/wiki/HTML:Href).

Si bien el [elemento A](http://www.w3api.com/wiki/HTML:A%5bHref%5d:%20http:/www.w3api.com/wiki/HTML:Href) nos ofrece un [atributo llamado title](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Title). En el [atributo title](http://www.w3api.com/wiki/HTML:Title) podemos describir de una forma textual el destino del enlace. Esto servirá no solo al usuario para que pueda obtener más información de dónde va, si no a las máquinas a la hora de asignar un nombre a la URI sobre la que estamos enlazando.

Un ejemplo sería:

<a href="http://www.manual.net" title="Web de Manuales y Tutoriales de Programación">Ir a Manual Web</a>

### 4. Elementos DIV

**div** de "division" -división . Sirve para crear secciones o agrupar contenidos.

**Sus etiquetas son**: <div> y </div> (ambas obligatorias).

**Está definido como**: [Elemento en bloque](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Block-level_elements).

**Crea una caja**: En bloque.

**Puede contener**: Texto, y/o cero o más elementos [en bloque](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/es/HTML/Elemento/Tipos_de_elementos#enbloque) o [en linea](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/es/HTML/Elemento/Tipos_de_elementos#enlinea).

#### **Atributos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| atributo | descripción | valor |
| Genéricos | | |
| [title](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/struct/global.html#adef-title) | Texto informativo o título del elemento. Suele mostrarse a modo de "tool tip". | Texto legible por personas. Sensible a M/m.. Por defecto: Lo fija el navegador. |
| [id](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/struct/global.html#adef-id) | Le da un nombre al elemento que lo diferencia de todos los demás del documento. | Un [nombre único](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/types.html#type-id). Sensible a M/m. Por defecto: Lo fija el navegador. |
| [class](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/struct/global.html#adef-class) | Asigna nombres de clases al elemento. Por defecto, clases CSS. | Lista de clases separadas por espacio en blanco. Sensible a M/m. Por defecto: Lo fija el navegador. |
| [style](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/present/styles.html#adef-style) | Permite especificar [información de estilo](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/present/styles.html). Por defecto, estilos CSS. | [Declaraciones de estilo](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/types.html#type-style). Por defecto: Lo fija el navegador. |
| [lang](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/struct/dirlang.html#adef-lang) | Información sobre el [idioma del contenido](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/struct/dirlang.html) del elemento y del valor de sus atributos. | Un [código de idioma](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/types.html#type-langcode). Por defecto: "desconocido". Lo fija el navegador. |
| [dir](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/struct/dirlang.html#adef-dir) | Indica la [dirección de texto](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/struct/dirlang.html) y tablas. | Uno de los siguientes: 'ltr' o 'rtl'. Por defecto: En castellano 'ltr'. Lo fija el navegador. |
| [Eventos:](http://html.conclase.net/w3c/html401-es/interact/scripts.html#events) onclick, ondblclick, onmousedown, onmouseup, onmouseover, onmousemove, onmouseout, onkeypress, onkeydown, onkeyup. | | |
| Específicos | | |
| datasrc | Enlaza a una fuente de datos externa (individual o tabular). Reservado para posibles usos futuros. | Una dirección URI. Por defecto: Lo fija el navegador. |
| datafld | El nombre de una propiedad o columna de datasrc. Reservado para posibles usos futuros. | Por defecto: Lo fija el navegador. |
| dataformatas | Indica como deben ser tratados los datos obtenidos de datasrc. Reservado para posibles usos futuros. | Uno de los siguientes: 'paintext' o 'html'. Por defecto: 'plaintext' |
| De transición | | |
| align | Alineación del texto. | Uno de los siguientes: "left", "center", "right", o "justify". Por defecto: 'left', lo fija el navegador |
| atributo | **descripción** | **valor** |

### [Ejemplos de uso](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/div#ejemplos_de_uso)

#### **Div y span**

código:

<**div** style="color: blue;">

<h2> Ejemplo de div y span </h2>

<p>

Esto es un párrafo dentro de un div,

<span style="color: red;"> y esto un span dentro de un párrafo.</span>

</p>

</**div**>