

<html> </html> Toda la web
 <head> </head> Cabecera
 <body> </body> Cuerpo
 **Negrita**
 *Cursiva*
 <mark> </mark> **Marcado**
 <q> </q> “Entrecomillado”
 Tachado
 <ins> </ins> Subrayado
 e <ins> se pueden utilizar para indicar que se han realizado cambios utilizando 2 atributos:

cite: Indica la URL de la página en la que se puede obtener más información sobre el motivo por el que se realizó la modificación.

datetime: Especifica la fecha y hora en la que se realizó el cambio.

 Superíndice^{sup}
 Subíndice_{sub}
 <small> </small> Pequeño
 <big> </big> Grande

<p> </p> Párrafo
 <h1> </h1> Títulos

<blockquote> </blockquote> Citas
 <blockquote> > puede utilizar el atributo “cite”
 <cite> </cite> Autor de la cita
 <code> </code> Código

<abbr> </abbr> Abreviaturas
 <acronym> </acronym> Acrónimos
 <dfn> </dfn> Definiciones
 <abbr>, <acronym> <dfn> pueden utilizar el siguiente atributo:
title: Indica el significado completo.

</br> Salto de línea
 Espacio en blanco
 <pre> </pre> Muestra el texto que encierra tal y como está escrito (respetando los espacios en blanco)

<a> Enlaces (links)
 <a> permite utilizar los siguientes atributos:

name: "texto" - Permite nombrar al enlace para que se pueda acceder desde otros enlaces

href: "url" - Indica la URL del recurso que se quiere enlazar

hreflang: "codigo_idioma" - Idioma del recurso enlazado

Código	Idioma	Variación idiomática
en	Inglés	
en-AU	Inglés	Australia
en-US	Inglés	Estados Unidos
es	Español	
es-AR	Español	Argentina
es-ES	Español	España
es-MX	Español	México

Código	Idioma
fr	francés
de	alemán
it	italiano
nl	holandés
el	griego
pt	portugués

Código	Idioma
ar	árabe
he	hebreo
ru	ruso
zh	chino
ja	japonés

type: "tipo_de_contenido" - Permite "avisar" al navegador sobre el tipo de contenido que se enlaza (imágenes, archivos, etc.) para que pueda prepararse en caso de que no entienda ese contenido.

rel: "tipo_de_relacion" - Describe la relación del documento actual con el recurso enlazado.

rev: "tipo_de_relacion" - Describe la relación del recurso enlazado con el documento actual.

charset: "tipo_de_charset" - Describe la codificación del recurso enlazado.

CODIFICACIÓN DE CARACTERES:

ENTIDAD	CARÁCTER	DESCRIPCION	TRADUCCION
<	<	less than	signo de menor que
>	>	more than	signo de mayor que
&	&	ampersand	ampersand
"	"	quotation mark	comillas
 	(espacio en blanco)	non-breaking space	espacio en blanco
'	'	apostrophe	apóstrofo
ñ	ñ	latin letter n with tilde	
Ñ	Ñ	latin capital n letter with tilde	
á	á	a acute	
é	é	e acute	
í	í	i acute	
ó	ó	o acute	
ú	ú	u acute	
Á	Á	A acute	
É	É	E acute	
Í	Í	I acute	
Ó	Ó	O acute	
Ú	Ú	U acute	
€	€	euro	

CODIFICACIÓN DE CARACTERES PARA URL:

CARÁCTER ORIGINAL	CARÁCTER CODIFICADO
/	%2F
:	%3A
=	%3D
"	%22
'	%27
(espacio en blanco)	%20
?	%3F
@	%40
&	%26
\	%5C
~	%7E
#	%23

CARÁCTER ORIGINAL	CARÁCTER CODIFICADO
ñ	%F1
á	%E1
é	%E9
í	%ED
ó	%F3
ú	%FA
ç	%E7
Ñ	%D1
Á	%C1
É	%C9
Í	%CD
Ó	%D3
Ú	%DA
Ç	%C7

LISTAS:

` ` Listas desordenadas.
` ` Listas ordenadas.
` ` Elementos de la lista.

`` permite utilizar los siguientes atributos:

`type="disc"`: Círculo negro.

`type="square"`: Cuadrado negro.

`type="circle"`: Círculo blanco.

`` permite utilizar los siguientes atributos:

`type="1"`: Números.

`type="A"`: Letras mayúsculas.

`type="a"`: Letras minúsculas.

`type="I"`: Números romanos grandes.

`type="i"`: Números romanos pequeños.

`<dl> </dl>` Listas de definición.

`<dt> </dt>` Término.

`<dd> </dd>` Definición.

IMÁGENES Y VIDEOS DE YOUTUBE:

`` Imágenes

`` permite utilizar los siguientes atributos:

`src`: "url" - Indica la URL de la imagen que se muestra.

`alt`: "texto" - Descripción corta de la imagen.

`name`: "texto" – Nombre del elemento de la imagen.

`height`: "unidad de medida" - Indica la altura con la que se debe mostrar la imagen.

`width`: "unidad de medida" - Indica la anchura con la que se debe mostrar la imagen.

`<iframe ></iframe>` Videos de YouTube.

`<map> </map>` Mapa de imágenes.

`<map>` permite utilizar el siguiente atributo:

`name`: "texto" – Nombre que identifica de forma única al mapa definido.

`<area> </area>` Imágenes

`<area>` permite utilizar los siguientes atributos:

`href`: "url" - URL a la que se accede al pinchar sobre el área

`nohref`: "nohref" - Se emplea para las áreas que no son seleccionables

`shape`: "default | rect | circle | poly" - Indica el tipo de área que se define (toda la imagen, rectangular, circular o poligonal)

`coords`: "lista de números" - Se trata de una lista de números separados por comas que representan las coordenadas del área.

Rectangular = X1, Y1, X2, Y2 (coordenadas X e Y del vértice superior izquierdo y coordenadas X e Y del vértice inferior derecho).

Circular = X1, Y1, R (coordenadas X e Y del centro y radio del círculo).

Poligonal = X1, Y1, X2, Y2,...,XnYn (coordenadas de los vértices del polígono.

Si las últimas coordenadas no son iguales que las primeras, se cierra automáticamente el polígono uniendo ambos vértices)

TABLAS:

<table> </table> Tablas de datos.
<thead> <tbody> <tfoot> Partes de la tabla.
<caption> </caption> Título de la tabla.
<tr> </tr> Filas de la tabla.
<td> </td> Celdas de la tabla.
<th> </th> Celda que son cabecera.

<td> y <th> se pueden utilizar para indicar que se han realizado cambios utilizando 2 atributos:

abbr: "texto" - Permite describir el contenido de la celda.

headers: "lista de id" - Indica las celdas que actúan como cabeceras para esta celda

scope: "col, row, colgroup, rowgroup" - Indica las celdas para las que esta celda será su cabecera

colspan: "numero" - Número de columnas que ocupa esta celda.

rowspan: "numero" - Número de filas que ocupa esta celda.

FORMULARIOS:

<form> </form> Formulario.

id: "identif" - Representa el id del formulario para hacer referencia a éste desde CSS o scripts.

action: "url" - Indica la URL donde se enviarán los datos del formulario.

method: "POST" o "GET" - Especifica el método HTTP que se empleará para enviar los datos.

enctype: "application/x-www-form-urlencoded" o

"multipart/form-data" - Tipo de codificación empleada al enviar el formulario.

accept: "tipo_de_contenido MIME" - Lista separada por comas de todos los tipos de archivos aceptados por el servidor.

<input> </input> Un control del formulario.

<input> permite utilizar los siguientes atributos:

alt: "alt" - Descripción del control.

checked: "checked" - Para los controles *checkbox* y *radiobutton* permite indicar qué opción aparece preseleccionada

disabled: "disabled" - El control aparece deshabilitado y su valor no se envía al servidor junto con el resto de datos.

maxlength: "número" - Máximo número de caracteres para los controles de texto y de password

name: "name" - Nombre que identifica al campo de datos.

readonly: "readonly" - El contenido del control no se puede modificar

size: "unidad de medida" - Tamaño inicial del control

src: "url" - Para el control que permite crear botones con imágenes, indica la URL de la imagen que se emplea como botón de formulario

type: "button | checkbox | color | date | datetime-local | email | file | hidden | image | month | number | password | radio | range | reset | search | submit | tel | text | time | url | week"

- Indica el tipo de control que se incluye en el formulario

value: "texto" - Valor inicial del control

HTML5:

autocomplete: - Activa o desactiva (on/off) el auto completado.

autofocus: - Fuerza el foco.

formaction: - Es la dirección url que se utiliza al activar el elemento.

formenctype: - Indica el modo de envío de los datos.

formnovalidate: - Indica si el formulario se valida antes de enviarse.

height: - Altura del elemento tipo image.

max: - Valor máximo que se puede entrar en el elemento de datos.

min: - Valor mínimo que se puede entrar en el elemento de datos.

multiple: - Indica si se permite la selección de valores múltiples.

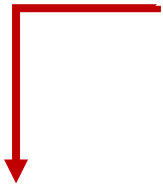
pattern: - Expresión regular que se utiliza para validar entradas de datos.

placeholder: - Muestra un texto por defecto en el input.

required: - Indica que es un campo obligatorio.

step: - Permite establecer la cantidad de valores posibles dentro de un rango.

width: - Anchura del elemento tipo image.



EXPRESION REGULAR	CARÁCTER ESPECIAL	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN
.	Punto	Comodín	Cualquier carácter (o texto de tamaño 1)
A B	Pipe	Opciones lógicas	Opciones alternativas (o A o B)
C(A B)	Paréntesis	Agrupaciones	Agrupaciones alternativas (o CA o CB)
[A-Z]			Una letra de la A a la Z
[^A-Z]	^ en corchetes	Rango de exclusión	Una letra que no sea mayúscula de la A a la Z
[0-9]	Corchetes	Rangos de caracteres	Un dígito (del 0 al 9)
[0-9]*	Asterisco	Cierre o clausura	Un dígito repetido 0 o más veces (vacío incluido)
[0-9]+	Signo más	Cierre positivo	Un dígito repetido 1 o más veces
[0-9]{3}	Llaves	Coincidencia exacta	Cifra de 3 dígitos (dígito repetido 3 veces)
[0-9]{2,4}		Coincidencia rango	Cifra de 2 a 4 dígitos (repetida de 2 a 4 veces)
b?	Interrogación	Carácter opcional	El carácter b puede aparecer o no
\.	Barra invertida	Escape	El carácter . literalmente (no como comodín)

FORMULARIOS AVANZADOS:

<fieldset> </fieldset> Marco.

<legend> </legend> Título o leyenda (con la etiqueta **fieldset**).

<label> </label> Título o leyenda (de un desplegable).

<label> permite utilizar el siguiente atributo:

for: "id del elemento" - Indica la ID

<select> </select> Lista desplegable.

<select> permite utilizar los siguientes atributos:

size: "número" - Número de filas que se muestran de la lista.

multiple: "multiple" - Si se incluye, se permite seleccionar más de un elemento.

<option> </option> Elementos de la lista desplegable.

<option> permite utilizar los siguientes atributos:

selected: "selected" - Indica si el elemento aparece seleccionado por defecto al cargarse la página

value: "texto" - El valor que se envía al servidor cuando el usuario elige esa opción.

label: "texto" - Permite especificar un rótulo más corto para la opción.

<textarea> </textarea> Área de texto grande.

row: número de filas

column: número de columnas

<optgroup> </optgroup> Agrupación lógica de opciones de una lista desplegable.

<optgroup> permite utilizar el siguiente atributo:

label: "texto" - Texto que se muestra como título de la agrupación de opciones

HTML 5

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <meta name="description" content="Resumen del contenido de la
    página">
    <title>Título de la página</title>
    <link rel=stylesheet href="css/estilo.css" type="text/css"/>
    <style type="text/css"> </style>
    <script type="text/javascript"> </script>
  </head>

  <body>
    <header>
      <nav> </nav>
    </header>
    <main>
      <section>
        <figure>
          
          <figcaption>
            Este texto es el <b>figcaption</b> de esta imagen
          </figcaption>
        </figure>
        <ol type="a" start="2">
          <li> <span>Ataúlfo (410-415)</span> </li>
          <li> <span>Sigérico (415)</span> </li>
        </ol>
        <a href="http://www.edutopia.es/galeria.html" target="_blank">Galería
        de Imágenes</a>
        <a href="mailto:jab@jabmultimedia.com">Enviar
        mail</a>
        <a href="#inicio">Enlace</a>
        <a href="galeria.html#inicio">Enlace</a>
      </section>
    </main>
    <article> </article>

    <aside> </aside>

    <footer></footer>
  </body>
</html>
```

