# Lista de Elementos HTML5

El símbolo indica que el elemento fue añadido en HTML5. Algunos elementos listados aquí pueden haber sido adaptados o extendidos en su significado por la especificación HTML5.

## Elemento raíz

Elemento	Descripción
<html></html>	Representa la raíz de un documento HTML o XHTML. Todos los demás elementos deben ser descendientes de este elemento.

## Metadatos del documento

Elemento	Descripción
<head></head>	Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo.
<title>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Define el título del documento, el cual se muestra en la barra de título del navegador o en las pestañas de página. Solamente puede contener texto y cualquier otra etiqueta contenida no será interpretada.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;base&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Define la URL base para las URLs relativas en la página.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;li&gt;k&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Usada para enlazar JavaScript y CSS externos con el documento HTML actual.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;meta&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Define los metadatos que no pueden ser definidos usando otro elemento HTML.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;style&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Etiqueta de estilo usada para escribir CSS en línea.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	

## **Scripting**

Elemento	Descripción
<script></th><th>Define ya sea un script interno o un enlace hacia un script externo. El lenguaje de programación es JavaScript</th></tr><tr><th><noscript></th><th>Define una contenido alternativo a mostrar cuando el navegador no soporta scripting.</th></tr></tbody></table></script>	

## **Secciones**

Elemento	Descripción
<body></body>	Representa el contenido principal de un documento HTML. Solo hay un elemento body> en un documento.
<section></section>	Define una sección en un documento.
<nav>   5</nav>	Define una sección que solamente contiene enlaces de navegación

Elemento	Descripción
<article></article>	Define contenido autónomo que podría existir independientemente del resto del contenido.
<aside></aside>	Define algunos contenidos vagamente relacionados con el resto del contenido de la página. Si es removido, el contenido restante seguirá teniendo sentido
<h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6></h6></h5></h4></h3></h2></h1>	Los elemento de cabecera implementan seis niveles de cabeceras de documentos; $<$ h1> es la de mayor y $<$ h6> es la de menor impotancia. Un elemento de cabecera describe brevemente el tema de la sección que introduce.
<header></header>	Define la cabecera de una página o sección. Usualmente contiene un logotipo, el título del sitio Web y una tabla de navegación de contenidos.
<footer> 5</footer>	Define el pie de una página o sección. Usualmente contiene un mensaje de derechos de autoría, algunos enlaces a información legal o direcciones para dar información de retroalimentación.
<address></address>	Define una sección que contiene información de contacto.
<main></main>	Define el contenido principal o importante en el documento. Solamente existe un elemento <main> en el documento.</main>

# Agrupación de Contenido

Elemento	Descripción
	Define una parte que debe mostrarse como un párrafo.
<hr/>	Representa un quiebre temático entre parrafos de una sección o articulo o cualquier contenido.
<pre></pre>	Indica que su contenido esta preformateado y que este formato debe ser preservado.
   	Representa una contenido citado desde otra fuente.
<ol></ol>	Define una lista ordenada de artículos.
<ul><li><ul></ul></li></ul>	Define una lista de artículos sin orden.
<li><li>&lt;</li></li>	Define un artículo de una lista ennumerada.
<dl></dl>	Define una lista de definiciones, es decir, una lista de términos y sus definiciones asociadas.
<dt></dt>	Representa un término definido por el siguiente <dd>.</dd>
<dd></dd>	Representa la definición de los terminos listados antes que él.
<figure> 5</figure>	Representa una figura ilustrada como parte del documento.
<figcaption></figcaption>	Representa la leyenda de una figura.

<div>

Representa un contenedor genérico sin ningún significado especial.

# Semántica a nivel de Texto

Elemento	Descripción
<a></a>	Representa un hiperenlace, enlazando a otro recurso.
<em></em>	Representa un texto enfatizado, como un acento de intensidad.
<strong></strong>	Representa un texto especialmente importante.
<small></small>	Representa un <i>comentario aparte</i> , es decir, textos como un descargo de responsabilidad o una nota de derechos de autoría, que no son esenciales para la comprensión del documento.
<s></s>	Representa contenido que ya no es exacto o relevante.
<cite></cite>	Representa el título de una obra .
<q></q>	Representa una cita textual inline.
<dfn></dfn>	Representa un término cuya definición está contenida en su contenido ancestro más próximo.
<abbr></abbr>	Representa una <i>abreviación</i> o un <i>acrónimo</i> ; la expansión de la abreviatura puede ser representada por el atributo title.
<data> 5</data>	Asocia un <i>equivalente legible por máquina</i> a sus contenidos. (Este elemento está sólamente en la versión de la WHATWG del estandar HTML, y no en la versión de la W3C de HTML5).
<time></time>	Representa un valor de <i>fecha</i> y <i>hora</i> ; el equivalente legible por máquina puede ser representado en el atributo datetime.
<code></code>	Representa un código de ordenador.
<var></var>	Representa a una variable, es decir, una expresión matemática o contexto de programación, un identificador que represente a una constante, un símbolo que identifica una cantidad física, un parámetro de una función o un marcador de posición en prosa.
<samp></samp>	Representa la salida de un programa o un ordenador.
<kbd></kbd>	Representa la <i>entrada de usuario o usuaria</i> , por lo general desde un teclado, pero no necesariamente, este puede representar otras formas de entrada de usuario o usuaria, como comandos de voz transcritos.
<sub>,<sup></sup></sub>	Representan un subindice y un superíndice, respectivamente.
<i>&gt;</i>	Representa un texto en una voz o estado de ánimo <i>alterno</i> , o por lo menos de diferente calidad, como una designación taxonómica, un término técnico, una frase idiomática, un pensamiento o el nombre de un barco.
<b></b>	Representa un texto hacia el cual se llama la atención para <i>propósitos utilitaros</i> . No confiere ninguna importancia adicional y no implica una voz alterna.
<u>&gt;</u>	Representa una anotación no textual <i>sin-articular</i> , como etiquetar un texto como mal escrito o etiquetar un nombre propio en texto en Chino.
<mark> [5]</mark>	Representa texto resaltado con propósitos de <i>referencia</i> , es decir por su relevancia en otro contexto.



Representa contenidos a ser marcados con *anotaciones ruby*, recorridos cortos de texto presentados junto al texto. Estos son utilizados con regularidad en conjunto a lenguajes de Asia del Este, donde las anotaciones actúan como una guía para la pronunciación, como el *furigana* Japonés.



Representa el texto de una anotación ruby.



Representa los *paréntesis* alrededor de una anotación ruby, usada para mostrar la anotación de manera alterna por los navegadores que no soporten despliegue estandar para las anotaciones.



Representa un texto que debe ser *aislado* de sus alrededores para el formateado bidireccional del texto. Permite incrustar un fragmento de texto con una direccionalidad diferente o desconocida.

<bdo>

Representa la *direccionalidad* de sus descendientes con el fin de anular de forma explícita al algoritmo bidireccional Unicode.

<span>

Representa texto sin un significado específico. Este debe ser usado cuando *ningún otro* elemento semántico le confiere un significado adecuado, en cuyo caso, provendrá de atributos globales como class, lang, o dir.

<br>

Representa un salto de línea.



Representa una *oportunidad de salto de línea*, es decir, un punto sugerido de envoltura donde el texto de múltiples líneas puede ser dividido para mejorar su legibilidad.

## **Ediciones**

# Elemento Descripción <ins> Define una adición en el documento.

<del> Define una remoción del documento.

## Contenido incrustado

Elemento	Descripción
<img/>	Representa una imagen.
<iframe></iframe>	Representa un contexto anidado de navegación, es decir, un documento HTML embebido.

Elemento	Descripción
<embed/>	Representa un <i>punto de integración</i> para una aplicación o contenido interactivo externo que por lo general no es HTML.
<object></object>	Representa un <i>recurso externo</i> , que será tratado como una imagen, un sub-documento HTML o un recurso externo a ser procesado por un plugin.
<param/>	Define parámetros para el uso por los plugins invocados por los elementos <object>.</object>
<video></video>	Representa un <i>video</i> , y sus archivos de audio y capciones asociadas, con la interfaz necesaria para reproducirlos.
<audio></audio>	Representa un sonido o stream de audio.
<source/> 5	Permite a autores o autoras especificar recursos multimedia alternativos para los elementos multimedia como $<$ video $>$ o $<$ audio $>$ .
<track/>	Permite a autores o autoras especificar una <i>pista de texto</i> temporizado para elementos multimedia como <video> o <audio>.</audio></video>
<canvas></canvas>	Representa un <i>área de mapa de bits</i> en el que se pueden utilizar scripts para renderizar gráficos como gráficas, gráficas de juegos o cualquier imagen visual al vuelo.
<map></map>	En conjunto con <area/> , define un mapa de imagen.
<area/>	En conjunto con <map>, define un mapa de imagen.</map>
<svg></svg>	Define una imagen vectorial embebida.
$$	Define una fórmula matemática.

# **Datos tabulares**

Elemento	Descripción
	Representa datos con más de una dimensión.
<caption></caption>	Representa el título de una tabla.
<colgroup></colgroup>	Representa un conjunto de una o más columnas de una tabla.
<col/>	Representa una columna de una tabla.
	Representa el bloque de filas que describen los datos contretos de una tabla.
<thead></thead>	Representa el bloque de filas que describen las etiquetas de columna de una tabla.
<tfoot></tfoot>	Representa los bloques de filas que describen los resúmenes de columna de una tabla.
	Representa una fila de celdas en una tabla.
>	Representa una celda de datos en una tabla.

#### Elemento Descripción

Representa una celda encabezado en una tabla.

## **Formularios**

Elemento	Descripción
<form></form>	Representa un <i>formulario</i> , consistendo de controles que puede ser enviado a un servidor para procesamiento.
<fieldset></fieldset>	Representa un conjunto de controles.
<legend></legend>	Representa el <i>título</i> de un <fieldset>.</fieldset>
<label></label>	Representa el <i>título</i> de un control de formulario.
<input/>	Representa un campo de datos escrito que permite al usuario o usuaria editar los datos.
<button></button>	Representa un botón .
<select></select>	Represents un control que permite la selección entre un conjunto de opciones.
<datalist></datalist>	Representa un conjunto de opciones predefiniddas para otros controles.
<optgroup></optgroup>	Representa un conjunto de opciones, agrupadas lógicamente.
<option></option>	Representa una <i>opción</i> en un elemento <select>, o una sugerencia de un elemento <datalist>.</datalist></select>
<textarea>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Representa un control de edición de texto multi-línea.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;keygen&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Representa un control de par generador de llaves.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;output&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Representa el resultado de un cálculo.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;pre&gt;&lt;pre&gt;&lt;pre&gt;&lt;pre&gt;&lt;pre&gt;&lt;pre&gt;&lt;pre&gt;&lt;pre&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Representa el &lt;i&gt;progreso de finalización&lt;/i&gt; de una tarea.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;meter&gt; 5&lt;/td&gt;&lt;td&gt;Representa la &lt;i&gt;medida&lt;/i&gt; escalar (o el valor fraccionario) dentro de un rango conocido.&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</textarea>	

## **Elementos interactivos**

# Elemento Descripción Representa un widget desde el que un usuario o usuaria puede obtener información o controles adicionales. Representa un resumen, título o leyenda para un elemento <details> dado. <summary> Representa un comando que un usuario o usuaria puede invocar. Representa una lista de comandos.