



## Sintaxis HTML

`<elemento atributo="valor"> contenido </elemento>`

[Emezeta.com](http://www.emezeta.com/)

## Etiquetas de texto

`<em>` texto enfatizado  
`<strong>` texto importante  
`<mark>` texto resaltado  
`<i>` voz/tono alternativo  
`<b>` palabra clave  
`<u>` anotaciones  
`<sub>` `<sup>` subíndice / superíndice  
`<small>` pequeñas aclaraciones  
`<var>` variable o incógnita  
`<samp>` resultado de operación  
`<kbd>` entrada de usuario (teclado)  
`<dfn>` `<abbr>` definición / abreviatura  
`title` significado  
`<cite>` títulos de trabajos u obras  
`<q>` citas (frases)  
`cite` `URL` enlace de referencia  
`<br>` salto de línea  
`<wbr>` oportunidad de salto de línea  
`<s>` texto eliminado (inexacto)  
`<ins>` `<del>` texto añadido / eliminado  
`cite` `URL` enlace de referencia  
`datetime` Fecha/hora (ISO8601)  
`<time>` fecha / hora (legible)  
`datetime` Fecha/hora (ISO8601)  
`<data>` equivalencia para máquinas  
`value` información (para robots)  
`<code>` fragmento de código  
`<a>` `<area>` vínculos y área de enlaces  
`href` `URL` enlace o archivo  
`hreflang` Idioma (ISO639-1)  
`download` nombre de descarga  
`rel` `alternate` `author` `bookmark` `help`  
`license` `prev` `next` `search` `prefetch`  
`nofollow` `noreferrer` `tag`  
`target` `_self` `_blank` `_parent` destino  
`type` `MIME` formato de archivo  
(solo para `<area>`)  
`alt` texto alternativo  
`coords` lista de coordenadas  
`shape` `rectangle` `circle` `poly` `default`

## Etiquetas de scripting

`<script>` ejecuta o carga un script  
`src` `URL` enlace o archivo  
`charset` `UTF-8` `ISO-8859-1` ...  
`async` carga asíncrona  
`defer` aplaza ejecución  
`type` `MIME` formato de archivo  
`<noscript>` alternativa sin scripts  
`<template>` carga plantilla HTML

## Etiquetas de agrupación

`<p>` párrafo de texto  
`<div>` capa (división en bloque)  
`<span>` capa (fragmento en línea)  
`<hr>` separación temática  
`<pre>` texto preformateado  
`<blockquote>` agrupación de cita  
`cite` `URL` enlace de referencia  
`<figure>` ilustración (figura, imagen...)  
`<figcaption>` leyenda de ilustración  
`<main>` contenido principal  
`<map>` mapa de imágenes (`<area>`)  
`name` nombre del mapa

## Etiquetas de listas

`<ul>` lista sin orden  
`<ol>` lista ordenada  
`start` primer número de la lista  
`reversed` lista inversa  
`type` `1` `a` `A` `i` `I` tipo numeración  
`<li>` elemento de la lista  
`value` valor del elemento (robots)  
`<dl>` lista de definiciones  
`<dt>` `<dd>` término / descripción

## Etiquetas de tablas

`<table>` tabla de datos tabulados  
`border` (fallback para UA limitados)  
`sortable` permite ordenar columnas  
`<tr>` fila de la tabla (row)  
`<th>` cabecera de la tabla (header)  
`<td>` datos de la tabla (data)  
`<caption>` leyenda de la tabla  
`<thead>` agrupación de cabecera  
`<tbody>` agrupación de datos  
`<tfoot>` agrupación de pie de tabla  
`<col>` `<colgroup>` columna / agrupación  
`span` aplicar a X columnas

## Etiquetas de sección

`<article>` cuerpo del tema  
`<h1>` `<h2>` ... `<h6>` encabezados  
`<section>` sección (grupo temático)  
`<nav>` zona de navegación  
`<aside>` contenido no relacionado  
`<header>` cabecera (logo, título...)  
`<footer>` pie de página  
`<address>` información de contacto

## Idioma (ISO639-1)

`es` español `en` inglés `de` alemán ...

## Fecha/hora (ISO8601)

2015-03-30T14:30:07+01:00

## Etiquetas multimedia

`<img>` imagen `JPG` `PNG` `SVG` `WEBP` `GIF`  
`src` `URL` enlace a imagen  
`alt` texto alternativo a imagen  
`width` `height` ancho/alto de imagen  
`<iframe>` marco flotante (HTML) `HTML`  
`src` `URL` enlace a página  
`name` nombre del iframe  
`width` `height` ancho/alto de imagen  
`sandbox` `allow-forms` `allow-pointer-lock`  
`allow-top-navigation` `allow-same-origin`  
`allow-popups` `allow-scripts`  
`<embed>` recurso externo `SWF`  
`src` `URL` enlace a recurso  
`type` `MIME` formato de archivo  
`width` `height` ancho/alto de imagen  
`<object>` recurso externo `SWF`  
`data` `URL` enlace a recurso  
`name` nombre del objeto  
`type` `MIME` formato de archivo  
`width` `height` ancho/alto de imagen  
`<param>` parámetros de `<object>`  
`name` nombre del parámetro  
`value` valor del parámetro  
`<video>` elemento de video `MP4` `WEBM` `OGV`  
`<audio>` elemento de audio `MP3` `OPUS` `OGG`  
para `<video>` y `<audio>`  
`src` `URL` enlace a video  
`preload` `none` `metadata` `auto`  
`mediagroup` agrupación multimedia  
`autoplay` reproduce al inicio  
`loop` modo infinito (bucle)  
`muted` silencia el audio  
`controls` muestra controles  
solo para `<video>`  
`poster` `URL` enlace a imagen previa  
`width` `height` ancho/alto de imagen  
`<source>` formatos alternativos  
`src` `URL` enlace a video/audio  
`type` `MIME` ;codecs= `CODEC`  
`<track>` subtítulos `VTT`  
`src` `URL` enlace a subtítulo  
`lang` Idioma (ISO639-1)  
`label` leyenda del subtítulo  
`kind` `subtitles` `captions` `descriptions`  
`chapters` `metadata`  
`default` subtítulo primario  
`<picture>` imágenes `JPG` `PNG` `SVG` `WEBP` `GIF`  
`<source>` formatos para `<picture>`  
`srcset` `URL` lista de imágenes  
`sizes` descriptor de ancho  
`media` media queries  
`type` `MIME` formato de archivo  
`<canvas>` lienzo de dibujo  
`width` `height` ancho/alto del lienzo



## Etiquetas de documento

**<!DOCTYPE html>** documento HTML5  
**<html>** contenido del documento  
 manifest URL archivo de caché  
**<head>** cabecera (metadatos)  
**<body>** contenido de la página

## Atributos globales

**id** identificador (único por página)  
**class** clase (múltiples por página)  
**lang** Idioma (ISO639-1)  
**translate** yes no palabra traducible  
**title** información al pasar el ratón  
**data-\*** metadatos personalizados  
**style** estilos CSS en línea  
**dir** ltr rtl auto dirección del texto

## Etiquetas &lt;head&gt; y metadatos

**<link>** relación con otro documento  
 rel tipo de relación  
 alternate versión alternativa  
 author información sobre el autor  
 license licencia del documento  
 help documento de ayuda  
 icon icono de la URL (favicon)  
 canonical URL canónica  
 prev next página anterior/siguiente  
 prefetch precarga de página  
 search URL de búsqueda web  
 stylesheet URL de estilos CSS  
 href URL enlace o archivo  
 hreflang Idioma (ISO639-1)  
 type MIME formato de archivo  
**<meta>** codificación del documento  
 charset UTF-8 ISO-8859-1 ...  
**<meta>** metadatos del documento  
 name keywords description author  
 application-name generator  
 content valor del metadato  
**<style>** estilos CSS incrustados  
 media tipo de medio aplicable  
 title nombre del estilo alternativo  
 type MIME formato de archivo  
**<base>** base de URLs relativas  
 href URL enlace o archivo  
 target \_self \_blank \_parent destino

## Atributos comunes de formulario

**accesskey** tecla de acceso rápido  
**tabindex** orden del campo (número)  
**spellcheck** true false revisa ortografía  
**form** asocia con id de un formulario  
**autofocus** coloca foco en campo  
**hidden** oculta un campo  
**contenteditable** permite editar campo

## Formularios HTML

**<form>** formulario  
 name nombre del formulario  
 method get post método HTTP  
 action URL enlace a back-end  
 accept-charset UTF-8 ISO-8859-1 ...  
 autocomplete on off  
 novalidate no realiza validaciones  
 target \_self \_blank \_parent destino  
 enctype application/x-www-form-urlencoded  
 multipart/form-data text/plain  
**<label>** leyenda para un campo  
 for asocia con id de un campo  
**<input>** campo de entrada de datos  
 name nombre del campo  
 type text hidden search tel url email  
 number range color  
 password file  
 datetime date time week month  
 checkbox radio  
 submit image reset button  
 value valor inicial  
 size tamaño del campo  
 list asocia con id de <datalist>  
 placeholder sugerencia visual  
 accept formatos soportados o MIME  
 alt texto alternativo  
 src URL enlace o imagen  
 width height ancho/alto de imagen  
 autocomplete on off  
 checked campo seleccionado  
 multiple permite múltiples valores  
**<textarea>** área amplia de texto  
 name nombre del campo  
 autocomplete on off  
 cols número de columnas  
 rows número de filas  
 placeholder sugerencia visual  
 wrap soft hard mantiene saltos  
**<select>** lista de selección  
 name nombre del campo  
 size tamaño del campo  
 multiple selección múltiple  
**<datalist>** lista (modificable)  
**<option>** elemento de lista  
 value valor inicial  
 label texto visible  
 selected opción seleccionada  
**<optgroup>** agrupación de opciones  
 label texto visible  
**<fieldset>** agrupación temática  
 name nombre del campo  
**<legend>** leyenda para <fieldset>

## Formularios HTML

**<button>** botón  
 name nombre del campo  
 type submit reset button  
 value valor inicial  
**<keygen>** generador de par de claves  
 name nombre del campo  
 keytype rsa  
 challenge cadena de desafío  
**<output>** resultados  
 name nombre del campo  
 for asocia con id de un campo  
**<progress>** barra de progreso  
 value progreso actual  
 max valor máximo  
**<details>** información (desplegable)  
 open despliega contenido  
**<summary>** información  
**<dialog>** cuadro de diálogo HTML  
 open despliega contenido  
**<meter>** medidor  
 value progreso actual  
 low umbral inferior  
 high umbral superior  
 optimum valor óptimo

## Esquemas de &lt;meter&gt;

Low < Opt < High	Low < High < Opt	Opt < Low < High
Value < Low	Value < Low	Value > Low
Value > High	Value < High	Value > High
Otro	Otro	Otro

## Restricción de campos

**campos numéricos**  
 min max número mínimo/máximo  
 step cantidad entre saltos  
**campos textuales**  
 minlength maxlength longitud min/máx  
 pattern REGEX patrón de validación  
**tipo general**  
 required campo obligatorio  
 disabled desactivado (no se envía)  
 readonly impide editar campo

## Atributos que alteran formulario

**formmethod** get post  
**formaction** URL enlace a back-end  
**formnovalidate** no realiza validaciones  
**formtarget** \_self \_blank \_parent destino  
**formenctype** multipart/form-data  
 application/x-www-form-urlencoded text/plain