



## Sintaxis HTML

&lt;elemento atributo = "valor"&gt; contenido &lt;/elemento&gt;

**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 preformatado  
<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

# DESARROLLO WEB HTML5

Creado por @Manz (<http://twitter.com/Manz>)<http://www.emezeta.com/>

## 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 <head> 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** ícono 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 generador  
**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 <meter>

| 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

&lt;!-- comentarios --&gt;