



Sintaxis HTML

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

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

Etiquetas de texto

**** texto enfatizado

**** texto importante

<mark> texto resaltado

<i> voz/tono alternativo

**** 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

**
** salto de línea

<wbr> oportunidad de salto de línea

<s> texto eliminado (inexacto)

<ins> **** 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)

**** 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

**** lista sin orden

**** lista ordenada

start primer número de la lista

reversed lista inversa

type **1** **a** **A** **i** **I** tipo numeración

**** 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

**** 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 <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 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 <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