



Sintaxis HTML

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

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

<code><p></code>	párrafo de texto
<code><div></code>	capa (división en bloque)
<code></code>	capa (fragmento en línea)
<code><hr></code>	separación temática
<code><pre></code>	texto preformateado
<code><blockquote></code>	agrupación de cita
<code><cite></code>	URL
<code><figure></code>	ilustración (figura, imagen...)
<code><figcaption></code>	leyenda de ilustración
<code><main></code>	contenido principal
<code><map></code>	mapa de imágenes (<area>)
<code>name</code>	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 l 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>
<h1>	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**

<!-- comentarios -->