

**ETIQUETAS EN HTML**

La **sintaxis** que debe de seguir la mayoría de las etiquetas es la siguiente

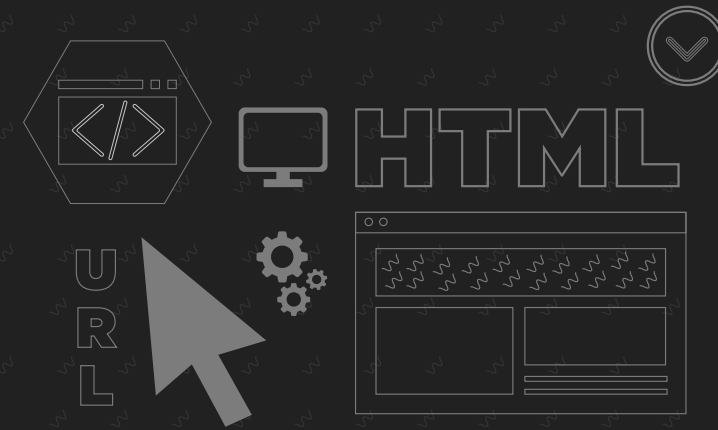
<elemento atributo = "valor"> contenido </elemento>

ETIQUETAS DE TEXTO

	texto enfatizado	<dfn> <abbr>	definición / abreviatura	href	URL	enlace o archivo
	texto importante	title	significado	hreflang		idioma (ISO 639-1)
<mark>	texto resaltado	<cite>	títulos de trabajos u obras	download		nombre de descarga
<i>	voz/tono alternativo	<q>	citas (frases)	rel	alternate author bookmark help	
	palabra clave	cite URL	enlace de referencia	license prev next search prefetch		
<u>	anotaciones	<time>	fecha /hora (legible)	nofollow norereferrer tag		
<sub> <super>	subíndice / superíndice	<datetime>	fecha /hora (ISO 8601)	target	_self _blank _parent	destino
<small>	pequeñas aclaraciones	<data>	equivalencia para máquinas	type	MIME	formato de archivo
<var>	variable o incógnita	value	información (para robots)	alt		texto alternativo (sólo para <area>)
<samp>	resultado de operación	<code>	fragmento de código	coords		lista de coordenadas
<kbd>	entrada de usuario (teclado)	<a> <area>	vínculos y área de enlaces	shape	rectangle circle poly default	

ETIQUETAS DE AGRUPACIÓN

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





ETIQUETAS EN HTML



ETIQUETAS DE LISTAS



<code></code>	lista sin orden
<code></code>	lista ordenada
<code>start</code>	primer número de la lista
<code>reversed</code>	lista inversa
<code>type</code>	1 a A i l
<code></code>	elemento de la lista
<code>value</code>	valor del elemento (robots)
<code><dl></code>	lista de definiciones
<code><dt></code> <code><dd></code>	término / descripción



ETIQUETAS DE TABLAS



<code><table></code>	tabla de datos tabulada
<code>border</code>	(fallback para U4 limitados)
<code>sortable</code>	permite ordenar columnas
<code><tr></code>	fila de la tabla (row)
<code><th></code>	cabecera de la tabla (header)
<code><td></code>	datos de la tabla (data)
<code><caption></code>	leyenda de la tabla
<code><thead></code>	agrupación de cabecera
<code><tbody></code>	agrupación de datos
<code><col></code> <code><colgroup></code>	columna / agrupación
<code>span</code>	aplicar a X columna



ETIQUETAS DE SECCIÓN



<code><article></code>	tabla de datos tabulada
<code><h1><h2>...<h6></code>	(fallback para U4 limitados)
<code><section></code>	permite ordenar columnas
<code><nav></code>	fila de la tabla (row)
<code><aside></code>	cabecera de la tabla (header)
<code><header></code>	cabecera (logo, título...)
<code><footer></code>	pie de página
<code><address></code>	información de contacto



ETIQUETAS DE SCRIPTING



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

IDIOMA
(ISO639-1)

es español en inglés de alemán ...

FECHA / HORA
(ISO8601)

2016-08-18T14:30:07+01:00





ETIQUETAS MULTIMEDIA



imagen

JPG

PNG

SVG

WEBP

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

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> 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

width height

ancho/alto de imagen

<track>

subtítulos

src

URL

enlace a video/audio

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 EN HTML

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 incrustados
dir ltr rtl auto	dirección de 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 del 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



ETIQUETAS EN HTML

FORMULARIOS HTML



<form>	formulario
name	nombre del formulario
method <small>get post</small>	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

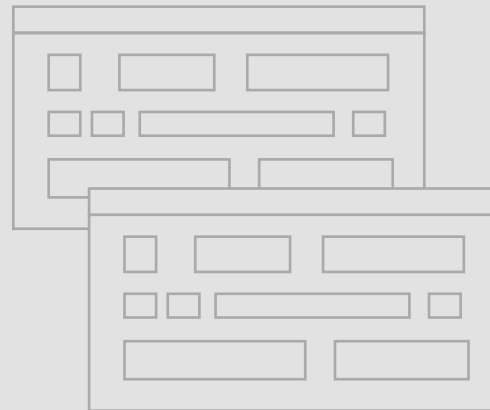
size	tamaño de campo
list	asocia con id de <datalist>
placeholder	sugerencia visual
size	tamaño de campo
list	asocia con id de <datalist>
placeholder	sugerencia visual
accept	formatos soportados o MIME
alt	texto alternativo
src URL	enlace o imagen
width height	ancho/alto de imagen
autocomplete	on off
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 la 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>
<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)



ETIQUETAS EN HTML

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	Low<High<Opt
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	patrón de validación
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
formenctype	multipart/form-data
application/x-www-form-urlencoded	text/plain

<!-- comentarios -->