

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

</>

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

</>

## ETIQUETAS DE TEXTO

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

## ETIQUETAS DE AGRUPACIÓN

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





## ETIQUETAS DE LISTAS



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



## ETIQUETAS DE TABLAS



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



# ETIQUETAS DE SECCIÓN



**<article>**

tabla de datos tabulada

**<h1><h2>...<h6>**

(fallback para U4 limitados)

**<section>**

permite ordenar columnas

**<nav>**

fila de la tabla (row)

**<aside>**

cabecera de la tabla (header)

**<header>**

cabecera (logo, título...)

**<footer>**

pie de página

**<address>**

información de contacto



## 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

**<noscripts>**

alternativa sin scripts

**<template>**

carga plantilla HTML



## ETIQUETAS MULTIMEDIA



<b>&lt;img&gt;</b>	imagen	JPG PNG SVG WEBP
<b>src</b> <b>URL</b>	enlace a imagen	
<b>alt</b>	texto alternativo a imagen	
<b>width</b> <b>height</b>	ancho/alto de imagen	
<b>&lt;iframe&gt;</b>	marco flotante (HTML)	HTML
<b>src</b> <b>URL</b>	enlace a página	
<b>width</b> <b>height</b>	ancho/alto de imagen	
<b>sandbox</b>	allow-forms allow-pointer-lock allow-top-navigation allow-same-origin allow-popups allow-scripts	
<b>&lt;embed&gt;</b>	recurso externo	SWF
<b>src</b> <b>URL</b>	enlace a recurso	
<b>type</b> <b>MIME</b>	formato de archivo	
<b>width</b> <b>height</b>	ancho/alto de imagen	
<b>&lt;object&gt;</b>	recurso externo	SWF
<b>data</b> <b>URL</b>	enlace a recurso	
<b>name</b>	nombre del objeto	
<b>type</b> <b>MIME</b>	formato de archivo	
<b>width</b> <b>height</b>	ancho/alto de imagen	
<b>&lt;param&gt;</b>	parámetros de <object>	
<b>name</b>	nombre del parámetro	
<b>value</b>	valor del parámetro	

<b>&lt;video&gt;</b>	elemento de video		MP4	WEBM	OGV
<b>&lt;audio&gt;</b>	elemento de audio		MP3	OPUS	OGG

### PARA <VIDEO> Y <AUDIO>

<b>src</b>	<b>URL</b>	enlace a video
<b>preload</b>	none metadata auto	
<b>mediagroup</b>	agrupación multimedia	
<b>autoplay</b>	reproduce al inicio	
<b>loop</b>	modo infinito (bucle)	
<b>muted</b>	silencia el audio	
<b>controls</b>	muestra controles	

### SOLO PARA <VIDEO> Y <AUDIO>

<b>src</b>	<b>URL</b>	enlace a video
<b>preload</b>	none metadata auto	
<b>mediagroup</b>	agrupación multimedia	
<b>autoplay</b>	reproduce al inicio	
<b>loop</b>	modo infinito (bucle)	
<b>muted</b>	silencia el audio	
<b>controls</b>	muestra controles	

### SOLO PARA <VIDEO>

<b>poster</b>	<b>URL</b>	enlace a imagen previa
<b>width</b>	<b>height</b>	ancho/alto de imagen

<b>&lt;source&gt;</b>	formatos alternativos	
<b>src</b> <b>URL</b>	enlace a video/audio	
<b>type</b> <b>MIME</b>	;codecs= CODEC	
<b>width</b> <b>height</b>	ancho/alto de imagen	
<b>&lt;track&gt;</b>	subtítulos	
<b>src</b> <b>URL</b>	enlace a video/audio	
<b>lang</b>	Idioma (ISO639-1)	
<b>label</b>	leyenda del subtítulo	
<b>kind</b>	subtitles captions descriptions chapters metadata	
<b>default</b>	subtítulo primario	
<b>&lt;picture&gt;</b>	imágenes JPG PNG SVG WEBP GIF	
<b>&lt;source&gt;</b>	formatos para <picture>	
<b>srcset</b> <b>URL</b>	lista de imágenes	
<b>sizes</b>	descriptor de ancho	
<b>media</b>	media queries	
<b>type</b> <b>MIME</b>	formato de archivo	
<b>&lt;canvas&gt;</b>	lienzo de dibujo	
<b>width</b> <b>height</b>	ancho/alto del lienzo	



## ETIQUETAS DE DOCUMENTO



<b>&lt;!DOCTYPE html&gt;</b>	documento HTML5
<b>&lt;html&gt;</b>	contenido del documento
<b>manifest</b> <b>URL</b>	archivo de caché
<b>&lt;head&gt;</b>	cabecera (metadatos)
<b>&lt;body&gt;</b>	contenido de la página

## ATRIBUTOS GLOBALES



<b>id</b>	identificador (único por página)
<b>class</b>	clase (múltiples por página)
<b>lang</b>	Idioma (ISO639-1)
<b>translate</b> <b>yes</b> <b>no</b>	palabra traducible
<b>title</b>	información al pasar el ratón
<b>data-*</b>	metadatos personalizados
<b>style</b>	estilos CSS incrustados
<b>dir</b> <b>ltr</b> <b>rtl</b> <b>auto</b>	dirección de texto



## ETIQUETAS HEAD Y METADATOS



<b>&lt;link&gt;</b>	relación con otro documento
<b>rel</b>	tipo de relación
<b>alternate</b>	versión alternativa
<b>author</b>	información sobre el autor
<b>license</b>	licencia del documento
<b>help</b>	documento de ayuda
<b>icon</b>	icono de la URL (favicon)
<b>canonical</b>	URL canónica
<b>prev</b> <b>next</b>	página anterior/siguiente
<b>prefetch</b>	precarga de página
<b>search</b>	URL de búsqueda web
<b>stylesheet</b>	URL de estilos CSS
<b>href</b> <b>URL</b>	enlace o archivo
<b>hreflang</b>	Idioma (ISO639-1)
<b>type</b> <b>MIME</b>	formato de archivo
<b>&lt;meta&gt;</b>	codificación del documento
<b>charset</b>	<b>UTF-8</b> <b>ISO-8859-1</b> ...
<b>&lt;meta&gt;</b>	metadatos del documento
<b>name</b>	<b>keywords</b> <b>description</b> <b>author</b>
	<b>application-name</b> <b>generator</b>
<b>content</b>	valor del metadato

<b>&lt;style&gt;</b>	estilos CSS incrustados
<b>media</b>	tipo de medio aplicable
<b>title</b>	nombre del estilo alternativo
<b>type</b> <b>MIME</b>	formato del archivo
<b>&lt;base&gt;</b>	base de URLs relativas
<b>href</b> <b>URL</b>	enlace o archivo
<b>target</b>	<b>_self</b> <b>_blank</b> <b>_parent</b> <b>destino</b>



## ATRIBUTOS COMUNES DE FORMULARIO



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

# FORMULARIOS HTML



<b>&lt;form&gt;</b>	formulario
<b>name</b>	nombre del formulario
<b>method</b> <b>get post</b>	método HTTP
<b>action</b> <b>URL</b>	enlace a back-end
<b>accept-charset</b>	UTF-8 ISO-8859-1 ...
<b>autocomplete</b>	on off
<b>novalidate</b>	no realiza validaciones
<b>target</b>	_self _blank _parent destino
<b>enctype</b>	application/x-www-form-urlencoded multipart/form-data text/plain
<b>&lt;label&gt;</b>	leyenda para un campo
<b>for</b>	asocia con id de un campo
<b>&lt;input&gt;</b>	campo de entrada de datos
<b>name</b>	nombre del campo
<b>type</b> <b>text</b> <b>hidden</b> <b>search</b> <b>tel</b> <b>url</b> <b>email</b> <b>number</b> <b>range</b> <b>color</b> <b>password</b> <b>file</b> <b>datetime</b> <b>date</b> <b>time</b> <b>week</b> <b>month</b> <b>checkbox</b> <b>radio</b> <b>submit</b> <b>image</b> <b>reset</b> <b>button</b>	
<b>value</b>	valor inicial

<b>size</b>	tamaño de campo
<b>list</b>	asocia con id de <datalist>
<b>placeholder</b>	sugerencia visual
<b>size</b>	tamaño de campo
<b>list</b>	asocia con id de <datalist>
<b>placeholder</b>	sugerencia visual
<b>accept</b>	formatos soportados o MIME
<b>alt</b>	texto alternativo
<b>src</b> <b>URL</b>	enlace o imagen
<b>width</b> <b>height</b>	ancho/alto de imagen
<b>autocomplete</b>	on off
<b>cols</b>	número de columnas
<b>rows</b>	número de filas
<b>placeholder</b>	sugerencia visual
<b>wrap</b>	soft hard mantiene saltos
<b>&lt;select&gt;</b>	lista de selección
<b>name</b>	nombre del campo
<b>size</b>	tamaño del campo
<b>multiple</b>	selección múltiple
<b>&lt;datalist&gt;</b>	lista (modificable)
<b>&lt;option&gt;</b>	elemento de la lista
<b>value</b>	valor inicial

<b>label</b>	texto visible
<b>selected</b>	opción seleccionada
<b>&lt;optgroup&gt;</b>	agrupación de opciones
<b>label</b>	texto visible
<b>&lt;fieldset&gt;</b>	agrupación temática
<b>name</b>	nombre del campo
<b>&lt;legend&gt;</b>	leyenda para <fieldset>
<b>&lt;button&gt;</b>	botón
<b>name</b>	nombre del campo
<b>type</b>	submit reset button
<b>value</b>	valor inicial
<b>&lt;keygen&gt;</b>	generador de par de claves
<b>name</b>	nombre del campo
<b>keytype</b>	rsa
<b>challenge</b>	cadena de desafío
<b>&lt;output&gt;</b>	resultados
<b>name</b>	nombre del campo
<b>for</b>	asocia con id de un campo
<b>&lt;progress&gt;</b>	barra de progreso
<b>value</b>	progreso actual
<b>max</b>	valor máximo
<b>&lt;details&gt;</b>	información (desplegable)



<b>open</b>	despliega contenido
<b>&lt;summary&gt;</b>	información
<b>&lt;dialog&gt;</b>	cuadro de diálogo HTML
<b>open</b>	despliega contenido
<b>&lt;meter&gt;</b>	medidor
<b>value</b>	progreso actual
<b>low</b>	umbral inferior
<b>high</b>	umbral superior
<b>optimum</b>	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

<b>min</b> <b>max</b>	número mínimo/máximo
<b>step</b>	cantidad entre saltos

### campos textuales

<b>minlength</b> <b>maxlength</b>	patrón de validación
<b>pattern</b> <b>REGEX</b>	patrón de validación

### tipo general

<b>required</b>	campo obligatorio
<b>disabled</b>	desativado (no se envía)
<b>readonly</b>	impide editar campo

## ATRIBUTOS QUE ALTERAN FORMULARIO

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

**<!-- comentarios -->**