



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>)

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

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
 LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
 CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

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





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

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

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

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
 LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
 CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

form asocia con id de un formulario
autofocus coloca foco en campo
hidden oculta un campo
contenteditable permite editar campo

label texto visible
<fieldset> agrupación temática
 name nombre del campo
 legend leyenda para <fieldset>

formenctype multipart/form-data
 application/x-www-form-urlencoded text/plain

