

## Etiquetas de documentos

**<!DOCTYPE html>** documento HTML5  
**<html>** contenido del documento  
**manifest** URL archivo de caché  
**<head>** cabecera (metadatos)  
**<body>** contenido de la página

## Etiquetas de agrupación

**<p>** párrafo de texto  
**<div>** capa (división en bloque)  
**<span>** capa (fragmento en línea)  
**<hr>** separación temática  
**<main>** contenido principal  
**<blockquote>** agrupación de cita  
**cite** URL enlace de referencia  
**<figure>** ilustración (figura, imagen, ...)  
**<figcaption>** leyenda de la ilustración  
**<pre>** texto preformateado

## Atributos globales

**id** identificador (único por página)  
**class** clase (múltiples por página)  
**lang** idioma (ISO639-1)  
**title** información al pasar el mouse  
**data-\*** metadatos personalizados  
**style** estilos CSS en línea  
**dir** **ltr** **rtl** **auto** dirección del texto

## Etiquetas de listas

**<ul>** lista sin orden  
**<ol>** lista ordenada  
**start** primer número de la lista  
**<li>** elemento de la lista  
**value** valor del elemento (robots)  
**<dl>** lista de definiciones  
**<dt>** **<dd>** término / descripción

## 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

## 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** **module**  
**<noscript>** alternativa sin script  
**<template>** carga plantilla HTML



## Sintaxis HTML

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

### Etiquetas de texto

`<em>` texto enfatizado  
`<strong>` texto importante  
`<mark>` texto resaltado  
`<i>` voz/tono alternativo  
`<b>` 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  
`<br>` salto de línea  
`<wbr>` oportunidad de salto de línea  
`<s>` texto eliminado (inexacto)  
`<code>` fragmento de código  
`<a>` vínculo o enlace  
`href` `URL` enlace o archivo  
`hreflang` idioma (ISO639-1)  
`download` nombre descarga  
`rel` `alternate` `author` `bookmark`  
`help` `license` `prev` `next`  
`search` `prefetch` `nofollow`  
`noreferrer` `tag`  
`target` `_self` `_blank` `_parent`

### Etiquetas multimedia

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

### Formulario 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 default on
  target _self _blank _parent destino
  enctype
    application/x-www-form-urlencoded
    multipart/form-data text/plain
<label> leyenda para un campo
  for se asocia con el id de un campo
<input> campo de entrada de datos
  name nombre del campo
  type text hidden search tel url
    email number range color file
    datetime date time week month
    checkbox radio password
    submit image reset button
  value valor inicial
  size tamaño de caracteres visible
  list se asocia con id de un <datalist>
  placeholder sugerencia visual
  accept formatos soportados o MIME
  src URL enlace o imagen [type=image]
  alt texto alternativo
  width height ancho / alto de la imagen
  autocomplete on off default on
  checked campo seleccionado
  multiple permite múltiples valores
```

### Formulario HTML

```
<textarea> área aplia de texto
  name nombre del campo
  autocomplete on off default on
  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 multiples
<option> opción 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>
<datalist> lista (modificable)
<button> botón
  name nombre del campo
  type submit reset button
  value valor inicial
<output> resultados
  name nombre del campo
  for se asocia con el id de un campo
```