

## ¿Qué es el código HTML?

Se trata de un lenguaje de programación que se utiliza para el desarrollo de páginas web. Las siglas HTML corresponden a HyperText Markup Language («lenguaje de marcas de hipertexto»). Este lenguaje permite estructurar el texto de los documentos y se basa en etiquetas que determinan cómo debe mostrarse el texto y los atributos que pueden tomar dichas etiquetas.

### 1. Las partes de la página web

Toda página web se divide en dos partes principales: la cabecera y el cuerpo (head y body).

La cabecera es la parte «no visible» de la página web. Esto significa que todo lo que se indique ahí no aparecerá en la página como tal, pero sin embargo es una parte importantísima: ahí se incluyen las etiquetas meta que se usan para describir la página (imprescindibles para el posicionamiento SEO), el título de la página, el idioma, información relacionada con hojas de estilo, etc.

En el body se introducen todas las etiquetas que nos permiten dar formato al documento.

### 2. Los títulos

Las etiquetas que definen los títulos se pueden utilizar para marcar el título y/o los diferentes apartados que forman el documento, o simplemente para resaltar cualquier texto. Existen seis tipos de títulos, que van de la etiqueta número 1 (la más grande) a la 6 (la más pequeña). Esto también es muy importantes para el posicionamiento en buscadores, ya que les estás indicando que lo que está entre estas etiquetas es importante y característico de tu web.

### 3. Los párrafos

Los párrafos se delimitan con las etiquetas `<p>...</p>`. Un párrafo es un bloque de texto que se muestra separado del resto por un salto de línea. Si dentro del párrafo queremos hacer un salto, pero que se siga considerando un único párrafo (dar un intro en word) escribiríamos la etiqueta `<br>`.

Sin embargo, si quieres escribir de manera libre y que te detecte los saltos de línea, solo tienes que escribir dentro de la etiqueta `<pre>...</pre>`. El único inconveniente de esto es que, si copias el texto de otro documento y tiene además listas, títulos, negritas... es posible que no te lo detecte todo.

## 4. Las listas

Existen tres tipos de listas, las ordenadas, las no ordenadas y las listas de definiciones.

Para las listas ordenadas usamos las etiquetas `<ol>...</ol>` para delimitar la lista, y para las listas no ordenadas, las etiquetas `<ul>...</ul>`. Para insertar cada elemento de la lista se introducen las etiquetas `<li>...</li>`.

En las listas de definiciones, insertamos las etiquetas `<dl>...</dl>` para delimitar la lista, y `<dt>...</dt>` y `<dd>...</dd>` para el título y definición respectivamente.

## 5. Las tablas

Para realizar una tabla debemos tener en cuenta que se está realizando de izquierda a derecha y de arriba abajo. Es decir, empezamos desarrollando la primera fila, dentro de ella, las determinadas columnas que haya, y a continuación, la siguiente fila.

La tabla debe ir entre la etiqueta `<table>`, especificando el borde que deseamos. Los comandos que nos delimitan las filas son `<tr>...</tr>`, y para las columnas `<td>...</td>`. Para combinar varias columnas o filas utilizamos los atributos `colspan` o `rowspan` respectivamente. Si quieres destacar una fila o columna para que se comporte como título utilizamos `<th>...</th>`. Te muestro un ejemplo.

## 6. Los enlaces

Los enlaces nos permiten acceder a otras páginas, sitios web, ficheros (de música, vídeos, programas, imágenes, etc.), permiten descargar archivos de la red y acceder a otras partes o secciones dentro de un documento. Se realizan con la etiqueta `<a href="http://www.enlace.com">...</a>`. Aquí debo mencionar un atributo muy importante: `target="_blank"`, para que el enlace se abra en una pestaña nueva del navegador.

## 7. Atributos y estilos

Éstos atributos se colocan siempre dentro de una etiqueta, por ejemplo, de la siguiente manera: `<body bgcolor="blue">...</body>`

- `background="nombre-del-fichero"`: Imagen de fondo
- `bgcolor="color"`: Color del fondo
- `border="número"`: Tamaño del borde de una imagen o tabla
- `bordercolor="color"`: Color del borde
- `width="px o %"`: Ancho de una imagen, tabla o bloque. Se puede especificar en píxeles o en porcentaje, siendo 100% el tamaño completo de la pantalla

- height="px o %": Altura de una imagen, tabla o bloque
- align="top, middle, bottom, left, right": Alineación de una imagen, texto, título, tabla... arriba, en medio, abajo, izquierda o derecha, respectivamente

Lista de estilos, que en este caso son etiquetas entre las que irá el texto al cuál quieres aplicar dicho estilo:

- Negrita: <b>...</b> o <strong>...</strong>
- Cursiva: <i>...</i>, <em>...</em>, <cite>...</cite> o <dfn>...</dfn>
- Subrayado: <u>...</u>
- Tachado: <s>...</s>
- Subíndice: <sub>...</sub>
- Superíndice: <sup>...</sup>
- Letra pequeña: <small>...</small>
- Letra grande: <big>...</big>