

## Etiquetas HTML

### Etiquetas o tags

Todo el código HTML se escribe por medio de **etiquetas** y sus **atributos**. Las etiquetas son palabras o abreviaturas en ingles encerradas en los signos < (menor) y >(mayor). Cada etiqueta tiene una función por ejemplo:

**<h1>** encabezado de mayor jerarquía (la h es de header)

**<h2>** encabezado de menor jerarquía

**<p>** párrafo

**<a>** enlace

**<strong>** negrita (bold)

**<img>** imagen

La mayoría de las etiquetas se escribe de a pares: una que cierra y otra que abre, encerrando el contenido al que le dan formato. La etiqueta de cierre es igual a la que abre pero se le agrega una / (barra). Por ejemplo:

**<h1>**Este es un título**</h1>**

**<h2>**Este es un subtítulo**</h2>**

**<p>**Este es un párrafo**</p>**

Cualquier documento HTML comienza con un encabezado. Puedes usar diferentes tamaños para tus encabezados. HTML tiene seis niveles de encabezados, para los cuales puedes utilizar las siguientes etiquetas **<h1></h1>**, **<h2></h2>**, **<h3></h3>**, **<h4></h4>**, **<h5></h5>** y **<h6></h6>**.

Estas etiquetas tienen una etiqueta de apertura (<h1>) y una de cierre (</h1>). Así, el texto que se encuentra entre estas etiquetas se visualizará con un tamaño de texto concreto, siendo <h1> el tamaño más grande y <h6> el más pequeño.

Algunas etiquetas no tienen etiqueta de cierre porque no encierran un contenido como las etiquetas **<img>**, **<br>**, **<link>** y **<meta>**.

Etiquetas básicas de una página

Toda página web tiene las siguientes etiquetas como base:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<title> Acá va el título de la página </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

dentro del body va todo lo que ve el usuario

```
</body>
```

```
</html>
```

La etiqueta DOCTYPE indica la versión de código HTML que estamos usando, en este caso es la versión HTML5. En realidad no lo dice, pero desde la versión HTML5 la etiqueta se redujo a estas dos palabras, antes era un línea bastante más larga con más información.

Todo el código HTML se encierra entre las etiquetas `<html>`, y siempre hay que marcar dos zonas: el `<head>` y el `<body>`.

En el head se escribe información para el navegador, por ejemplo: la etiqueta `<meta charset="UTF-8">` define la norma con la que se escriben los caracteres especiales, pero la única que ve el usuario es la etiqueta `<title>` que se muestra en la pestaña del navegador y es la que se usa para guardar una página en marcadores.

En el body se escribe todo el contenido que ve el usuario: textos, vínculos e imágenes.

## Etiquetas HTML5

El HTML5 agregó a la versión de HTML anterior (la XHTML 1.0) algunas etiquetas que sirven para organizar semánticamente el contenido y son las siguientes: `<header>` `<nav>` `<section>` `<article>` `<aside>` y `<footer>`. Toda página web debería tener marcados por los menos el header, nav, section y footer.

## Comentarios de código

Dentro del código podemos dejar anotaciones que no se verán en el navegador y se escriben así por ejemplo:

```
<!-- acá empieza el menu principal -->
```

Los comentarios también sirven para ocultar alguna parte del código, y se usa temporalmente para hacer pruebas sin borrar el código.

A un archivo HTML se le agrega diseño mediante código CSS. Lo mejor es que el contenido y la estructura (HTML) estén perfectamente separados del diseño (CSS) guardándolos en diferentes archivos. De esta manera se optimiza la accesibilidad, la velocidad de carga y se simplifica el desarrollo y mantenimiento del sitio

## **BIBLIOGRAFÍA**

Laura Chuburu. (20 de mayo de 2020). Introducción al lenguaje HTML.

Laura Chuburu.

<https://www.laurachuburu.com.ar/tutoriales/introduccion-al-html.php>