



ESTRUCTURA BÁSICA DE HTML5

Para la estructura Básica de HTML5 empezaremos por mostrar un código muy fácil y analizaremos cada uno de los componentes que conforma dicho código

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="es">
3.   <head>
4.     <meta charset="utf-8" />
5.     <title>Hola Mundo!</title>
6.   </head>
7.   <body>
8.     <h1>Hola Mundo!</h1>
9.   </body>
10. </html>
```

Que componentes tiene el código:

- ✚ **<!DOCTYPE html>** Lo primero que nos encontramos es la declaración del tipo de documento que se está mostrando. El DOCTYPE variará según el tipo de documento realizado, en nuestro ejemplo hemos utilizado el doctype del HTML5 que es maravillosamente sencillo.
- ✚ **html** Tras declarar el tipo de documento, indicamos que iniciamos nuestro documento HTML. Esta etiqueta se cierra cuando finalizamos el documento. Vemos que lleva un atributo lang, esto sirve para indicar el idioma del documento, en el caso del ejemplo las letras ES significa español.
- ✚ **head** En un documento HTML tenemos una cabecera dónde colocaremos los metadatos de la página, el código JavaScript y el CSS que utilizará el navegador para renderizar la página.
- ✚ **meta charset** Obligatorio en HTML5, informa el juego de caracteres del documento, debería ser siempre utf-8. Como todo metadato debe ir dentro del head
- ✚ **title** Es un tipo de metadato especial que nos proporciona el título de la página. Por motivos de posicionamiento (SEO) se recomienda que el meta title sea parecido al H1 del documento y a la URL de la página.
- ✚ **body** En su interior tendremos el contenido de la página.



Elementos de la estructura en HTML5

Con la llegada de HTML5 han llegado nuevos elementos de estructura para mejorar la semántica, dichos elementos se explicarán a continuación:

- + **Header** se utiliza para definir una zona de visualización para las cabeceras.
- + **Footer** su funcionamiento es muy parecido a **Header**.
- + **Nav** se utiliza para definir una zona de navegación con vínculos. Lo que vendría a ser un menú de toda la vida.
- + **Section** su función es agrupar elementos relacionados entre sí.
- + **Article** sirve para definir un contenido autónomo e independiente, que pueda ser usado en otra parte de la web sin que por ello pierda su significado.
- + **Aside** se utiliza para mostrar un contenido relacionado al contenido al cual está vinculado.



REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

Rolando caldas, (2015, 19 enero). HTML5 y su estructura básica Recuperado de:
<https://rolandocaldas.com/php/html5-estructura-basica>

Santiago Centelles, (2016, 9 noviembre). La sintaxis y la estructura en html5. Recuperado de: <https://webdesdecero.com/tutorial-html5-la-sintaxis-y-la-estructura/>