

## Estructura básica de HTML5

### Etiquetas HTML5

Lo más importante dentro de este metalenguaje, son las etiquetas. Ellas nos permiten situar y colocar los diferentes componentes dentro de la página web.

En ese orden de ideas se definen las etiquetas como fragmentos de texto destacado de una forma especial con los símbolos que permiten la definición de las distintas instrucciones de HTML, tanto los efectos a aplicar sobre el texto como las distintas estructuras del lenguaje son consideradas la base principal de HTML.

HTML ofrece gran variedad de etiquetas con diferentes funcionalidades exploraremos a continuación las más importantes.

#### DOCTYPE

```
<!DOCTYPE html>
```

La etiqueta doctype declara el tipo de documento, por lo que esta está señalando que este es un documento HTML.

#### HTML

```
<html></html>
```

Delimita el documento HTML.

#### LANG

```
<html Lang="es"></html>
```

Indica el lenguaje de contenido del código.

#### HEAD

```
<head></head>
```

El elemento head delimita la cabecera del documento, entre sus etiquetas contiene información como scripts, metadatos, estilos, ubicación de documentos de estilos, título de la página, etc.



### *META*

```
<meta name="descripción" content="descripción de la WEB">
```

Las meta etiquetas se utilizan para identificar propiedades del documento como por ejemplo el autor, el título y la descripción que mostrarán los buscadores, etc.

### *META CHARSET*

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

Establece el tipo de codificación del documento.

### *META TITLE*

```
<meta name="title" content="Titulo de la WEB">
```

Contiene el título que se mostrará en los buscadores.

### *META DESCRIPTION*

```
<meta name="description" content="Descripcion de la WEB">
```

Es el texto que se muestra bajo el título en los motores de búsqueda.


### *LINK*

```
<link href="https://www.google.com.co" rel="stylesheet" type="test/css"/>
```

Esta etiqueta contiene un link a una hoja de estilos externa, la cual se utilizará en este documento.

### *HREF*

Especifica la url donde se localiza la hoja de estilo.





## BODY

`<body></body>`

La etiqueta body delimita el cuerpo del documento y contiene todo aquello que podremos ver en nuestro navegador. Imágenes, textos, enlaces, video, etc.

## HEADER

`<header></header>`

El contenido de esta etiqueta debe ser la cabecera de nuestra página donde se suele encontrar el título, el logotipo y poco más.

## NAV

`<nav></nav>`

Esta etiqueta sirve para delimitar el menú de la página, donde colocaremos los enlaces internos para movernos entre nuestras diferentes secciones del sitio web.

## A

`<a href="https://dominio.com/seccion2.html">IR A SECCION 2</a>`

Representa un enlace o hipervínculo.

## HREF

Dirección URL hacia la que apunta el enlace.

## H1, H2, H3, H4, H5, H6

`<h1>Título de la WEB</h1>`

`<h2>CONTENIDO PRINCIPAL</h2>`





`<h3>Testimonios</h3>`

`<h4>Avisos legales</h4>`

Estas etiquetas establecen los encabezados. Se organizan por niveles siendo H1 el más importante y H6 el menos importante.

## SECTION

`<section></section>`

La etiqueta section engloba una sección de texto, imágenes y otros elementos que guardan cierta relación entre ellos. Normalmente siempre le podremos poner un título o encabezado.

## ARTICLE

`<article></article>`

La etiqueta article se suele encontrar dentro de una etiqueta section y sirve para dividir y ordenar los contenidos en su interior.

## DIV


`<div></div>`

Otra forma de dividir contenido para posteriormente aplicarle clases y modificar su estilo.

## P

`<p></p>`

Entre las etiquetas P colocaremos un párrafo de texto.



``

Esta etiqueta coloca una imagen en el documento mediante un enlace.

### ALT

Representa el texto alternativo, muy importante para que los buscadores puedan obtener información de la imagen.

### SRC

URL donde se encuentra la imagen.

### ASIDE

`<aside></aside>`

Contiene información no vital o que no está estrechamente relacionada con el contenido principal de la página como podrían ser banners de anuncios, citas o enlaces externos.

### FOOTER

`<footer></footer>`

Aquí encontraríamos el código perteneciente al pie de página, donde se suelen colocar los enlaces a textos legales, el copyright, etc.

Dependiendo de lo que quieras hacer en tu página web, deberás utilizar unas etiquetas u otras.

Veremos a continuación un ejemplo del usando etiquetas básicas:

```
index.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <title>MI PRIMER SITIO WEB</title>
5
6 </head>
7
8
9 <body>
10
11 <p>HTML5 es un lenguaje markup (Hyper Text Markup Language) usado para estructurar y presentar el contenido para la web. Es uno de
    los aspectos fundamentales para el funcionamiento de los sitios, pero no es el primero. Es de hecho la quinta revisión del estándar
    que fue creado en 1990. </p>
12
13 </body>
14
15
16
17 </html>
```

Al ejecutar el archivo creado obtenemos los siguientes resultados en el navegador.







## Referencias Bibliográficas

Estructura del código HTML5 – Anatomía de una página web. (2015). [Mensaje de Blog] *vinkula*.  
Recuperado de: <https://vinkula.com/estructura-del-codigo-html5-anatomia-de-una-pagina-web/>

