

## **¿Qué es HTML5?**

Son las siglas de HyperText Markup Language, sigue siendo un lenguaje de etiquetas como las versiones anteriores que permite estructurar introducir cualquier tipo de información de contenido en los sitios web y uno de sus objetivos principales es dar soporte a los nuevos contenidos de la realidad actual del diseño web.

## **Estructura Básica**

### **<!DOCTYPE html>**

Declara q es tipo de documento HTML.

### **HTML**

#### **<html></html>**

Delimita el documento HTML.

### **LANG**

#### **<html lang="es"></html>**

Lenguaje de contenido del código.

### **HEAD**

#### **<head></head>**

Delimita la cabecera del documento, entre sus etiquetas se encuentran scripts, metadatos, estilos, ubicación de documentos de estilos, título de la página, etc.

## **META**

**<meta name="description" content="Descripción de la WEB">**

Identifican propiedades del documento como el autor, el título y la descripción que mostrarán los buscadores, etc.

## **META CHARSET**

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

Tipo de codificación del documento.

## **META TITLE**

**<meta name="title" content="Título de la WEB">**

Título que se muestra en los buscadores.

## **META DESCRIPTION**

**<meta name="description" content="Descripción de la WEB">**

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

## **LINK**

**<link href="http://dominio.com/hoja-de-estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>**

Link a una hoja de estilos externa.

## **HREF**

Url donde se localiza la hoja de estilo.

## **BODY**

**<body></body>**

Delimita el cuerpo del documento y contiene información como imágenes, textos, enlaces, video, etc...

## **HEADER**

**<header></header>**

Corresponde a la cabecera de nuestra página como el título, el logotipo entre otros.

## **NAV**

**<nav></nav>**

Delimita el menú de la página, corresponde a los enlaces internos de las diferentes secciones del sitio web.

## **A**

**<a href="http://dominio.com/seccion.html">IR SECCIÓN </a>**

Representa un enlace o hipervínculo.

## **HREF**

Dirección URL.

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

**<h1>Título de la WEB</h1>**

**<h2>CONTENIDO PRINCIPAL</h2>**

**<h3>Testimonios</h3>**

**<h4>Avisos legales</h4>**

Establecen los encabezados. H1 es el nivel más importante y H6 el menos importante.

## **SECTION**

**<section></section>**

Sección de texto, imágenes y otros elementos que guardan cierta relación entre ellos.

## **ARTICLE**

**<article></article>**

Divide y ordena los contenidos en su interior.

## **DIV**

**<div></div>**

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

## **P**

**<p></p>**

Se utiliza para escribir párrafo de texto.

## **IMG**

****

Es la imagen en el documento que se inserta mediante un enlace.

## **ALT**

Texto alternativo, los buscadores obtienen información de la imagen.

## SRC

URL donde se encuentra la imagen.

## ASIDE

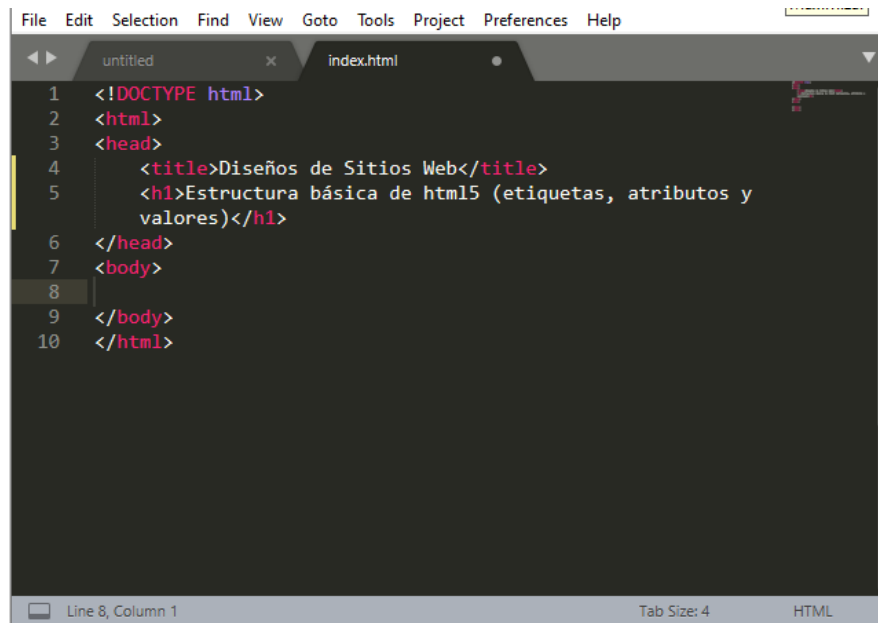
**<aside></aside>**

Información como banners de anuncios, citas o enlaces externos.

## FOOTER

**<footer></footer>**

Pie de página, se suele escribir los enlaces a textos legales, el copyright, etc.



```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
untitled x index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Diseños de Sitios Web</title>
5   <h1>Estructura básica de html5 (etiquetas, atributos y
    valores)</h1>
6 </head>
7 <body>
8
9 </body>
10 </html>
```

Line 8, Column 1 Tab Size: 4 HTML