

# Estructura básica de un documento de HTML5

---

Todos tenemos una estructura básica al realizar un sitio web y en **HTML5** no hay excepción, lo que es muy fácil de hacer ya que **HTML5** tiende a ser una estructura muy semántica y es lo mejor de todo, sus etiquetas son muy básicas por eso vamos a ver como es una **Estructura básica de un documento de HTML5**. Este lenguaje tiende a hacerse más simple y humano al escribir el código.

Empecemos con el **DOCTYPE**, es muy sencillo de escribir y ha sido recortado, después la etiqueta **HTML** la cual tiene el atributo **LANG** para el idioma del sitio.

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>
```

Muy sencillo para empezar ¿no?, ahora toca el turno del título, este sigue siendo el mismo, con diferencia de la etiqueta **META**, donde le decimos al navegador que tipo de codificado es el documento **html**, de preferencia usemos el **UTF-8** que acepta nuestros acentos y ñ con mas compatibilidad.

En realidad es algo demasiado corto y que no quita mucho tiempo, todo esto sigue estando en la etiqueta **HEAD** que no ha cambiado para nada, es algo muy parecido a **XHTML**, la cuestión es resumir el código.

```
<title>Titulo de la web</title>

<meta charset="utf-8" />
```

Pasemos a las etiquetas link, son las que enlazan nuestros estilos **CSS**, los **Favicones** y los **Feeds**. Estas son muy cortas con excepción de el **feed** que sigue casi igual, solo

que ahora usaremos algo que ya existía, el atributo **REL** que usamos en los links para cuestiones de **SEO**.

**REL** es para decir, que estamos enlazando, ya que el atributo **TYPE** no se utiliza a menos que usemos para enlazar el **FEED**.

```
<link rel="stylesheet" href="estilos.css" />

<link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico" />

<link rel="alternate" title="Pozolería RSS"
type="application/rss+xml" href="/feed.rss" />
```

Ya terminamos con la parte no visible de la página web, es el turno del cuerpo o **BODY**, esta etiqueta sigue siendo útil para lo mismo, pero a continuación empieza algo interesante que son las etiquetas de la estructura del sitio visual.

La etiqueta **HEADER** es la cabecera donde va **el nombre del sitio, el logotipo y descripción de la página web**, ejemplo.

Recomiendo que solo se use un **H1** en una cabecera por cuestiones de **SEO**, pero es posible poner más de un **H1** y **HEADER**.

```
<body>

<header>

    <h1>Mi sitio web</h1>

    <p>Mi sitio web creado en html5</p>

</header>
```

Como pueden ver, la etiqueta **HEADER** es muy equivalente a crear un **DIV** con **ID="header"**, pero ahora tenemos una etiqueta especial para ello.

Pasamos con el contenido o **SECTION** usando **H2** de título y el contenido en etiquetas **P** dentro de una etiqueta llamada **ARTICLE** para artículos o post, esto por cuestiones de **SEO** que es muy recomendable también, ejemplo.

```
<section>

  <article>

    <h2>Titilo de contenido</h2>

    <p> Contenido (ademas de imagenes, citas, videos
etc.) </p>

  </article>

</section>
```

**SECTION** es el equivalente a un **DIV** con **ID="contenido"** y **ARTICLE** a un **DIV** con **ID="post"** o **"artículo"**

Otra etiqueta interesante es la etiqueta **ASIDE**, lo que viene siendo nuestro **SIDEBAR** o barra lateral y es muy fácil de implementar con **H3** de título y **P** de contenido dentro de ella.

```
<aside>

  <h3>Titulo de contenido</h3>

  <p>contenido</p>

</aside>
```

**ASIDE** es nuestro equivalente a un **DIV** con **ID="sidebar"** o **"barra"**

Y finalizando con el pie de la página con la etiqueta muy obvia **FOOTER** , un ejemplo.

```
<footer>

  <p style="padding-left: 30px;"><span style="color:
#333399;"> Creado por mi el 2011</span></p>

</footer>
```

**FOOTER** es nuestro equivalente a un **DIV** con **ID="footer"** o **"pie"**

Ahora veamos nuestro código completo:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<title>Titulo de la web</title>

<meta charset="utf-8" />

<link rel="stylesheet" href="estilos.css" />

<link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico" />

<link rel="alternate" title="Pozolería RSS"
type="application/rss+xml" href="/feed.rss" />

</head>

<body>

  <header>

    <h1>Mi sitio web</h1>

    <p>Mi sitio web creado en html5</p>

  </header>

  <section>

    <article>

      <h2>Titilo de contenido</h2>

      <p> Contenido (ademas de imagenes, citas, videos
etc.) </p>

    </article>

  </section>

  <aside>
```

```
<h3>Titulo de contenido</h3>
    <p>contenido</p>
</aside>
<footer>
    Creado por mi el 2011
</footer>
</body>
</html>
```

Y si se preguntan por compatibilidad en los navegadores, solo basta decir que Internet Explorer 6 es compatible solo hay que convertir en bloques las etiquetas **HEADER, SECTION, ARTICLE y FOOTER** y además usar el [HTML5 Enabling Script](#).

Si por alguna razón no pueden aplicarlo, aquí en este mismo sitio pronto encontrarán un nuevo tutorial explicando como. Es algo demasiado sencillo y de verdad no es difícil, espero les sirva de inicio para nuevos proyectos.