

# Etiquetas semánticas

## HTML Semántico, ¿Qué es?

Las etiquetas HTML le dicen al navegador cuál es la función que cumplen:

- Un h1, le dice que su función es ser un título principal
- Un h2, le dice que su función es ser un título secundario
- Un ul, le dice que su función es ser una lista

Trabajar con HTML semántico significa poder estructurar todo nuestro sitio, marcando de manera clara cual es la función de cada estructura que creamos.

Podemos pensar la web como una especie de “diario” o “libro” en donde hay partes específicas. Para el caso del libro hay una tapa, una contratapa, un índice, títulos, párrafos, imágenes, etc. Cada parte es única y tiene su función propia.

En la web por lo general tenemos una cabecera, una sección principal, múltiples secciones secundarias, imágenes, párrafos, botones, un pie de página, etc:



## Beneficios del HTML Semántico

Al escribir HTML semántico obtenemos varios beneficios:

1. Accesibilidad:
  - a. Aseguramos que personas que tienen distintas discapacidades (ya sea visual, auditiva, motriz, etc.) puedan navegar nuestro sitio web sin problemas.
2. Código legible, estructurado y mantenible

### 3. SEO

- a. Si nuestro sitio es accesible y está bien desarrollado, es más probable que nuestro sitio quede mejor posicionado en los resultados de los buscadores (Google, por ejemplo).

## Etiquetas semánticas populares

**<header>**: La cabecera del sitio. Contiene por lo general la barra de navegación.

**<footer>**: El pie de página del sitio. Contiene por lo general información de contacto, el mapa del sitio y una barra de navegación del sitio entero.

**<section>**: Agrupa secciones dentro de una web. Todos los elementos dentro de la sección están relacionados. Pueden existir múltiples etiquetas *section* en un mismo archivo

**<main>**: Especifica el contenido principal de la página. Contiene el contenido que resulta único para la página y no se replica en otras páginas (como el section, header, footer, etc). Solo se debe usar una sola etiqueta main en un mismo archivo. Una etiqueta main acepta múltiples sections.

**<nav>**: Barra de navegación. Puede estar en múltiples lugares dependiendo el diseño de la página.

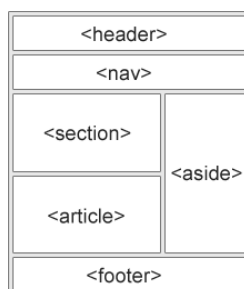
**<aside>**: Contiene información relacionada con el contenido principal, pero no es el contenido en sí mismo. Agrega información como por ejemplo links relacionados, información del autor, publicidades relacionadas, etc.

**<article>**: Contiene información individual. Esta etiqueta se piensa como un bloque que funciona en sí mismo y podríamos integrarlo a cualquier web. Tiene un contexto propio. Algunos ejemplos son posts de un blog, noticias, e información que funciona en sí misma.

**<address>**: Contiene información de contacto relacionado con la etiqueta que lo contenga.

## Código

A la hora de armar nuestro sitio web (siempre existe la excepción a la regla) debería estructurarse de una manera similar a esta en donde se ven las etiquetas semánticas en acción:



(Imagen de [https://www.w3schools.com/html/html5\\_semantic\\_elements.asp](https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp))

Viendo el sitio desde el lado de código, debería verse algo así:

```
<body>
  <header>
    <nav>
      <ul>
        <li></li>
      </ul>
    </nav>

    <h1></h1>
  </header>

  <main>
    <section></section>
    <section></section>
  </main>

  <section></section>

  <footer></footer>
</body>
```

No desarrollar un sitio de manera semántica tiene sus repercusiones en SEO y Accesibilidad por lo cual desarrollarlo bien es nuestro deber como desarrolladores y desarrolladoras para no solo lograr que nuestro sitio esté mejor posicionado, sino que sea accesible a todas las personas sin importar si tiene o no una discapacidad.