

# HTML. ETIQUETAS SEMÁNTICAS

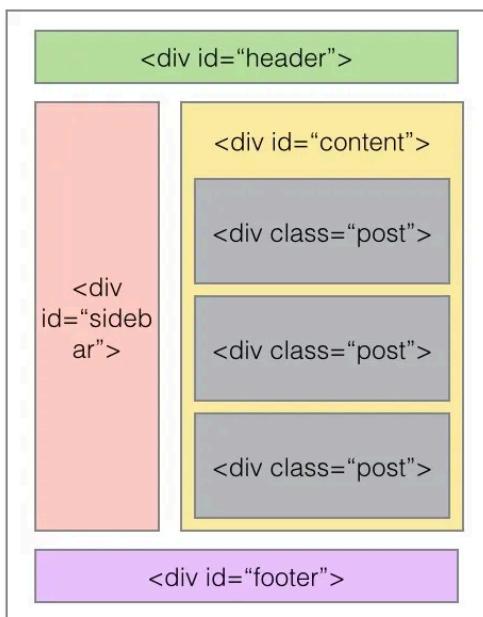
Una etiqueta semántica es una etiqueta de HTML que describe el significado del contenido que contiene, indicando qué tipo de información representa.

Algunos ejemplos de etiquetas semánticas, ya vistas, son:

- **<p>**: Etiqueta para párrafos
- **<h1> ... <h6>**: Etiquetas para encabezados
- **<ul>, <ol>, <dl>**: Etiquetas para listas
- **<video>**: Etiqueta para contenido de vídeo

HTML5 introduce nuevas etiquetas semánticas estructurales pensadas para la maquetación web, que anteriormente se realizaba casi exclusivamente mediante la etiqueta **<div>**.

El problema de la etiqueta **<div>** es que se trata de un contenedor genérico, que no indica qué tipo de contenido contiene, sino que únicamente agrupa elementos para aplicar estilos o estructurar la página.



Aunque en estos contenedores se puedan emplear identificadores (***id***) y clases (***class***) que ayuden al desarrollador a entender el código, estos atributos no aportan semántica al documento HTML ni son interpretados como significado por los navegadores, lectores de pantalla o motores de búsqueda, por lo que no constituyen una solución semántica estándar.

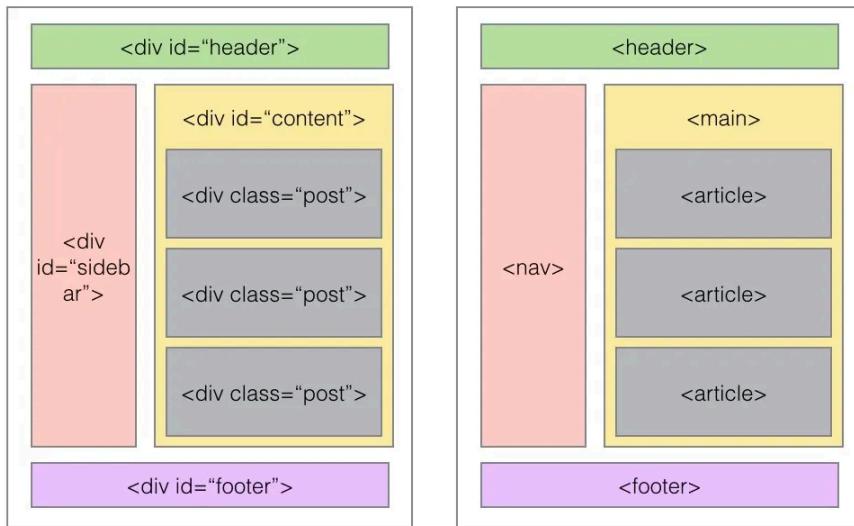
Además, si la cantidad de identificadores y clases aplicados es muy grande, el código se vuelve menos claro y legible.

Por este motivo, cuando se quieren definir de forma estándar zonas como la cabecera, el contenido principal, los menús de navegación, etc., se debe hacer uso de las nuevas etiquetas semánticas introducidas en HTML5.

Las principales etiquetas semánticas introducidas en HTML5 para la maquetación web son:

**<header>, <nav>, <main>, <section>, <article>, <figure>, <aside>, <footer>**

A continuación se muestra un ejemplo comparativo entre la maquetación a base de `<div>`, con identificadores y clases, y mediante las nuevas etiquetas semánticas.



Gracias a estas nuevas etiquetas tendremos un código más claro y legible, que facilitará la maquetación y el mantenimiento, los buscadores interpretarán mejor la página (SEO) y se mejorará la accesibilidad (lectores de pantalla).

TABLA EXPLICATIVA		
Etiqueta	¿Qué es?	¿Cuándo se usa?
<code>&lt;header&gt;</code>	Especifica un encabezado para un documento o sección	Para introducir un bloque de contenido
<code>&lt;nav&gt;</code>	Define enlaces de navegación	Para menús o bloques principales de enlaces
<code>&lt;main&gt;</code>	Especifica el contenido principal de un documento. <u>Uno por documento</u>	Para el contenido <u>único</u> de esa página
<code>&lt;section&gt;</code>	Define una sección en un documento	Para dividir el contenido por temas
<code>&lt;article&gt;</code>	Define contenido independiente y autónomo	Cuando el contenido tiene sentido por sí solo
<code>&lt;figure&gt;</code>	Especifica contenido gráfico (imágenes, diagramas, etc.). <u>No se usa en logotipos decorativos</u>	Para contenido visual o ilustrativo con entidad propia
<code>&lt;aside&gt;</code>	Define contenido relacionado de forma indirecta con el contenido principal	Para contenido secundario o complementario
<code>&lt;footer&gt;</code>	Define un pie de página para un	Para información final del bloque

	documento o sección	
--	---------------------	--