

elementos semánticos de html

Resumen con tabla

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<header>	Encabezado de página o sección	<header><h1>Mi sitio</h1></header>
<nav>	Sección de navegación	<nav>Inicio</nav>
<main>	Contenido principal (solo uno por página)	<main><p>Texto principal</p></main>
<section>	Agrupar contenido temático	<section><h2>Tema</h2></section>
<article>	Contenido independiente/autónomo	<article><h2>Noticia</h2></article>
<aside>	Contenido complementario	<aside>Publicidad</aside>
<footer>	Pie de página o sección	<footer>© 2025 Valen</footer>
<h1>...<h6>	Títulos jerárquicos	<h2>Subtítulo</h2>
<p>	Párrafo de texto	<p>Hola mundo</p>
	Énfasis fuerte (importante)	Atención
	Énfasis leve (cursiva semántica)	palabra
<blockquote>	Cita larga en bloque	<blockquote>Texto citado</blockquote>
<q>	Cita corta en línea	<q>Frase</q>
<abbr>	Abreviatura con significado	<abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr>
<time>	Fecha u hora	<time datetime="2025-10-01">1 Oct 2025</time>
<figure>	Contenedor de imagen/ilustración	<figure></figure>
<figcaption>	Descripción de figura	<figcaption>Foto de viaje</figcaption>
<mark>	Resalta texto relevante	<mark>Importante</mark>

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
<code><address></code>	Información de contacto	<code><address>valen@example.com</address></code>

Elementos semánticos en HTML

Los elementos semánticos son etiquetas que **describen el significado del contenido**, en lugar de solo definir su apariencia. Mejoran la **accesibilidad**, el **SEO** y la **organización del código**.

Estructura principal de una página

- `<header>` → Encabezado de la página o sección (logo, navegación, título).
 - `<nav>` → Define la navegación principal (menús, enlaces de secciones).
 - `<main>` → Contenido principal de la página (solo uno por documento).
 - `<section>` → Agrupa un bloque de contenido temáticamente relacionado.
 - `<article>` → Contenido independiente y autocontenido (ej: noticia, post de blog).
 - `<aside>` → Contenido secundario o complementario (ej: barra lateral, widgets).
 - `<footer>` → Pie de página (contacto, derechos de autor, enlaces finales).
-

Texto y significado

- `<h1>` a `<h6>` → Títulos jerárquicos.
- `<p>` → Párrafo de texto.
- `` → Texto con énfasis **fuerte** (importante).
- `` → Texto con énfasis leve (cursiva semántica).
- `<blockquote>` → Citas largas.
- `<q>` → Citas cortas en línea.
- `<abbr>` → Abreviaturas.

Ejemplo: `<abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr>`

- `<time>` → Fechas u horas específicas.
-

Contenido multimedia y agrupación

- `<figure>` → Contenedor de imágenes, gráficos o ilustraciones.

- `<figcaption>` → Descripción o pie de imagen dentro de `<figure>`.
- `<mark>` → Texto resaltado por relevancia.
- `<address>` → Información de contacto.

Ejemplo de HTML semántico

Este ejemplo muestra cómo usar **todos los elementos semánticos** más importantes en una página.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Ejemplo Completo de HTML Semántico</title>
</head>
<body>

  <!-- Encabezado principal -->
  <header>
    <h1>Mi Sitio Web</h1>
    <nav>
      <a href="#inicio">Inicio</a>
      <a href="#articulos">Artículos</a>
      <a href="#contacto">Contacto</a>
    </nav>
  </header>

  <!-- Contenido principal -->
  <main>

    <!-- Sección de bienvenida -->
    <section id="inicio">
      <h2>Bienvenido</h2>
      <p>
        Este es un ejemplo de cómo usar <strong>HTML semántico</strong>.
        Aquí demostramos el uso de varias etiquetas <em>importantes</em>.
      </p>
      <p>
        El sitio fue creado el <time datetime="2025-10-01">1 de octubre de
        2025</time>.
      </p>
    </section>

    <!-- Sección de artículos -->
    <section id="articulos">
      <h2>Últimos artículos</h2>

      <!-- Primer artículo -->
```

```

<article>
  <header>
    <h3>La importancia del HTML semántico</h3>
    <time datetime="2025-09-15">15 de septiembre de 2025</time>
  </header>
  <p>
    El HTML semántico ayuda a los buscadores y a la accesibilidad web.
  </p>
  <blockquote>
    "El buen código es su propia mejor documentación."
  </blockquote>
  <p>
    Como dijo <q>Steve McConnell</q>, escribir código claro es
fundamental.
  </p>
  <figure>
    
    <figcaption>Ejemplo de estructura semántica con HTML5</figcaption>
  </figure>
</article>

<!-- Segundo artículo -->
<article>
  <header>
    <h3>Abreviaturas y accesibilidad</h3>
  </header>
  <p>
    Cuando uses abreviaturas como
    <abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr>
    o
    <abbr title="Cascading Style Sheets">CSS</abbr>,
    es útil aclarar su significado.
  </p>
  <p>
    También podés resaltar algo importante con <mark>texto
destacado</mark>.
  </p>
</article>

</section>
</main>

<!-- Contenido secundario -->
<aside>
  <h2>Enlaces relacionados</h2>
  <ul>
    <li><a href="#">Curso de HTML</a></li>
    <li><a href="#">Guía de accesibilidad</a></li>
  </ul>
  <p>Publicidad o widgets van aquí.</p>
</aside>

<!-- Pie de página -->

```

```
<footer>
  <p>© 2025 Mi Sitio Web</p>
  <address>
    Contacto: <a href="mailto:valen@example.com">valen@example.com</a>
  </address>
</footer>
```

```
</body>
```

```
</html>
```