



# HTML Semántico y Accesibilidad Web

Construyendo experiencias inclusivas y profesionales desde el código

# ¿Qué es HTML Semántico?

## Definición Técnica

HTML semántico es el uso de etiquetas HTML que describen claramente el propósito del contenido que envuelven. Cada elemento comunica su significado tanto al navegador como a los desarrolladores.

## Diferencia Clave

**Semánticas:** `<header>`, `<nav>`, `<article>`, `<section>`

**No semánticas:** `<div>`, `<span>`

### Legibilidad

Código claro y autoexplicativo para equipos de desarrollo

### Mantenimiento

Estructura organizada que facilita actualizaciones

### SEO

Motores de búsqueda indexan mejor el contenido

### Accesibilidad

Herramientas de asistencia entienden la página

# Principales Etiquetas Semánticas

Elementos estructurales esenciales para crear páginas profesionales y organizadas

1	<b>&lt;header&gt;</b> Contiene el encabezado principal de la página o sección. Usualmente incluye logotipo, navegación y búsqueda.
2	<b>&lt;nav&gt;</b> Bloque de navegación con enlaces a otras páginas o secciones del sitio. Solo para menús de navegación principales.
3	<b>&lt;main&gt;</b> Contenido principal único de la página. Debe existir uno solo por documento.
4	<b>&lt;article&gt;</b> Contenido independiente autocontenible como artículos, noticias o posts. Puede distribuirse por sí solo.
5	<b>&lt;section&gt;</b> Agrupar contenido relacionado con un tema común. Cada sección debe tener un encabezado.
6	<b>&lt;aside&gt;</b> Contenido tangencial relacionado con el principal, como barras laterales o información adicional.
7	<b>&lt;footer&gt;</b> Pie de página o sección con información de contacto, copyright o enlaces de utilidad.