

# <HTML>



## Clase 06 – Tema 5

**CONQUERBLOCKS**

# ◀ Índice ▶

## Tema 5: Etiquetas semánticas y su importancia

### Etiquetas semánticas de estructura

---

#### Header, Footer y Main

---

#### Nav, Section y Aside

---

#### Etiquetas semánticas de texto: strong, em, time ...

---

#### Etiquetas no recomendadas: i, b, u, small

---

# Etiquetas semánticas de estructura

# Etiquetas semánticas de estructura

**¿Qué son?**

- Etiquetas de agrupación
- Etiquetas de bloque
- Dan mucho valor a nuestros documentos HTML

# Etiquetas semánticas de estructura

- En versiones anteriores a HTML5, al crear la estructura de una página, normalmente utilizabamos etiquetas `<div>` para ir agrupando secciones diferentes. Unido a esto, ibamos añadiendo los atributos `id` o `class` dependiendo de nuestro interés, para que quedase más claro.
- De hecho, hoy en día aún es muy habitual crear una estructura de etiquetas basada en simplemente etiquetas HTML `<div>` que no proporcionan ninguna información adicional, aunque existan etiquetas alternativas mucho más apropiadas.

# Etiquetas semánticas de estructura

- No hay más que navegar y mirar con el inspector de elementos para comprobar que multitud de sitios aun no las utilizan
- SEO
- Accesibilidad

# Etiquetas semánticas de estructura

- Ejemplo de estructura no semántica
- Ejemplo de estructura semántica

# Etiquetas semánticas de estructura

`<article></article>`



# Etiquetas semánticas de estructura

## article

- Una de las etiquetas semánticas de sección más importantes de HTML5
- No se trata de una etiqueta para definir artículos
- Sirve para definir partes con la suficiente importancia como para considerarse una entidad destacable con información a su alrededor.

# Etiquetas semánticas de estructura

## article

- La naturaleza del <article> dependerá del tipo de página: un artículo en un blog, una receta de cocina, una canción o video, un canal de Twitch, un widget personalizado en la página, etc...
- Es posible encontrar etiquetas article dentro de otras etiquetas article. Por ejemplo las noticias recomendadas a una noticia

# Etiquetas semánticas de estructura

## Article

Especificación oficial

# Etiquetas semánticas de estructura

`<nav></nav>`

# Etiquetas semánticas de estructura

## nav

- Englobará a una lista de enlaces que normalmente será el menú de navegación de la web
- Dentro del nav podrá haber una sucesión de etiquetas a o una lista de elementos (ya los veremos)

# Etiquetas semánticas de estructura

## nav

- Ayudará a los robots y navegadores sin gráficos a navegar por nuestra web
- Es posible encontrarnos varios elementos nav en nuestras páginas webs

# Etiquetas semánticas de estructura

**Nav**

**Especificación oficial**

# Etiquetas semánticas de estructura

<header></header>



# Etiquetas semánticas de estructura

## header

- Encerrará a la zona común de la parte superior de nuestra web
- Normalmente estará compuesto por el logotipo y demás componentes que se repiten en todas las páginas

# Etiquetas semánticas de estructura

## header

- No confundir el header con el head
- Es posible encontrar también dentro de una sección o un article a otra etiqueta header. Por ejemplo en la cabecera de un post de un blog

# Etiquetas semánticas de estructura

**Header**

**Especificación oficial**

# Etiquetas semánticas de estructura

`<footer></footer>`

# Etiquetas semánticas de estructura

## footer

- Encerrará a la zona común de la parte inferior de nuestra web
- Normalmente estará compuesto por el menú inferior, páginas legales, copyright y demás componentes que se repiten en todas las páginas

# Etiquetas semánticas de estructura

**footer**

- Es posible encontrar también dentro de una sección o un article a otra etiqueta header. Por ejemplo en la cabecera de un post de un blog

# Etiquetas semánticas de estructura

**Footer**

**Especificación oficial**

# Etiquetas semánticas de estructura

`<section></section>`



# Etiquetas semánticas de estructura

## **section**

- La etiqueta <section> nos permite agrupar una sección de nuestro documento web.
- Una forma fácil de saber si una parte de nuestra web es una sección, es cuando pensamos en dicha agrupación y colocamos un encabezado para identificarla

# Etiquetas semánticas de estructura

## section

Ejemplos de section

- Cada una de las partes de una página web.
- Cada capítulo de un documento.
- Cada una de las pestañas o tabs de un cuadro de diálogo.
- Cada una de las secciones numeradas de un documento.

# Etiquetas semánticas de estructura

**Section**

**Especificación oficial**

# Etiquetas semánticas de estructura

`<main></main>`

# Etiquetas semánticas de estructura

## main

- La etiqueta <main> la utilizaremos para agrupar el conjunto de contenido de nuestra página
- A grandes rasgos es como si fuera la parte central y relevante de la misma
- Suele ser elemento hijo de etiquetas como <body>, o <div>

# Etiquetas semánticas de estructura

**main**

**Especificación oficial**

# Etiquetas semánticas de estructura

`<aside></aside>`

# Etiquetas semánticas de estructura

## aside

- Es todo lo opuesto a la etiqueta main
- Normalmente lleva dentro la parte más irrelevante de la web
- Permite agrupar contenido que no es considerado el principal de un documento, es decir, el contenido secundario o que no tiene relación directa con el tema principal del documento.



# Etiquetas semánticas de estructura

## aside

### Ejemplos de aside

- Menús o sidebars
- Publicidad
- Zonas de navegación
- Enlaces relacionados

# Etiquetas semánticas de estructura

**aside**

**Especificación oficial**

# Etiquetas semánticas de estructura

- Ejemplo de estructura no semántica
- Ejemplo de estructura semántica

# Etiquetas semánticas de texto

# Etiquetas semánticas de texto

**¿Qué son?**

- Nos ayudan a dar relevancia a partes del texto
- Suelen ser etiquetas de línea
- Aportan valor semántico a nuestros textos

# Etiquetas semánticas de texto

- Estas etiquetas no tienen significado gráfico ni visual. Otra cosa es que los navegadores por defecto dispongan su presentación de forma resaltada
- Debemos centrarnos en el significado semántico de las mismas

# Etiquetas semánticas de texto

- SEO
- Accesibilidad

# Etiquetas semánticas de estructura

`<strong></strong>`



# Etiquetas semánticas de estructura

## **strong**

- Sirve para dar más relevancia a unas partes del texto que otras
- Normalmente será mostrado en negrita
- Es una etiqueta de línea

# Etiquetas semánticas de estructura

**strong**

**Especificación oficial**

# Etiquetas semánticas de estructura

`<em></em>`

# Etiquetas semánticas de estructura

**em**

- Sirve para dar énfasis a una parte del texto comparado con el resto
- Normalmente será mostrado en cursiva
- Es una etiqueta de línea

# Etiquetas semánticas de estructura

**em**

**Especificación oficial**

# Etiquetas semánticas de estructura

<time></time>

# Etiquetas semánticas de estructura

## time

- Lo usaremos para marcar una fecha o una hora
- Accesibilidad
- Dispone de un atributo datetime en formato timestamp en formato string

# Etiquetas semánticas de estructura

**time**

**Especificación oficial**



# Etiquetas semánticas de estructura

<address></address>

# Etiquetas semánticas de estructura

## address

- Lo usaremos para indicar la forma de contacto o dirección que mostraremos en nuestra web
- Accesibilidad
- Puede ser desde una url, una dirección, un email etc...

# Etiquetas semánticas de estructura

**address**

**Especificación oficial**

# Etiquetas no recomendadas

# Etiquetas semánticas de estructura

- Debido a las diferentes versiones de HTML es normal encontrar usos de etiquetas que no deben aplicarse hoy en día
- Vamos a ver algunos ejemplos

# Etiquetas semánticas de estructura

**<b>**

Sirve para poner el texto en negrita sin darle la importancia que tiene un strong. Se desaconseja su uso por mezclar información y presentación

# Etiquetas semánticas de estructura

`<i>`

Sirve para poner el texto en otra voz.  
Mejor usar `<em>`

# Etiquetas semánticas de estructura

<small> <u>



# Demo y tareas

# ◀ Despedida ▶

Email

**bienvenidosaez@gmail.com**

Instagram

**@bienvenidosaez**

Youtube

**youtube.com/bienvenidosaez**

**CÓNQUER BLOCKS**