

# Cambios en la ESTRUCTURA GLOBAL en HTML5

- simplifica la declaración de DOCTYPE  
`<!DOCTYPE html>`
- La etiqueta **<head>** no cambia respecto a las versiones anteriores  
sigue teniendo la misma estructura y el mismo propósito:
- Incluye:
  - Etiqueta título
  - Etiquetas meta

# Cambios en la ESTRUCTURA GLOBAL en HTML5

- **<meta>**. Elemento del <head>. Se simplifica (es más corta y más simple), la etiqueta meta que define la codificación de caracteres (charset)  
`<meta charset="UTF-8">` Indica como debe presentarse el texto en la pantalla

# Cambios en la ESTRUCTURA GLOBAL en HTML5

- ◆ **<link>** Otro elemento importante del HEAD. Se utiliza para incorporar estilos, scripts, imágenes o iconos, desde archivos externos al documento. Se elimina el atributo **<type>**, Ya no es necesario. Solo serán necesarios dos atributos **rel** y **href**  
**rel** relación entre el documento y el archivo incorporado.:  
valor **stylesheet** que indica al navegador que el archivo **.css** es un archivo css con los estilos necesarios para interpretar la página
- ◆ **href.** declara la ruta para cargar el archivo.



# Cambios en la ESTRUCTURA GLOBAL en HTML5

## 💧 LA ESTRUCTURA DEL BODY

Se trata de organizar la información dentro del cuerpo:

- 💧 Primero se organizaba a través de el elemento **<Table>**
- 💧 luego con **<div>** . Establece divisiones en el body. Muy importante a la hora de integrar HTML, CSS y JS.  
Más flexible que la tabla, pero no proporciona mucha información sobre las partes del cuerpo del documento (como la llamada a métodos o enlaces).

# Cambios en la ESTRUCTURA GLOBAL en HTML5

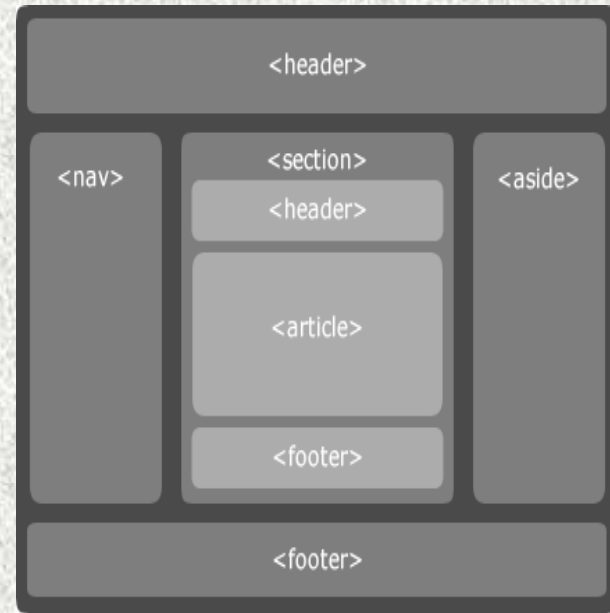
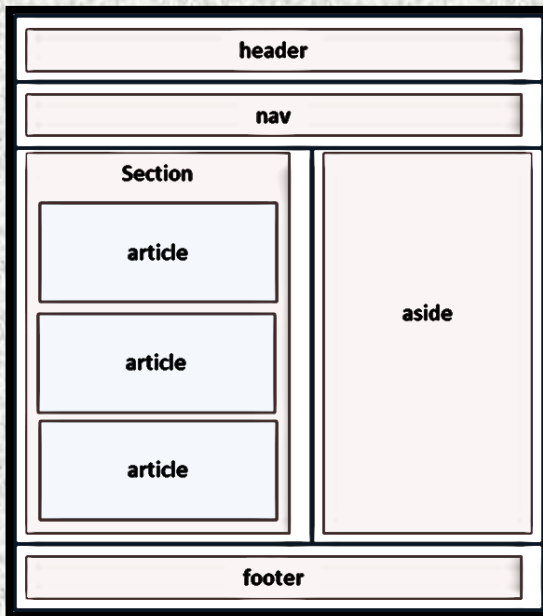
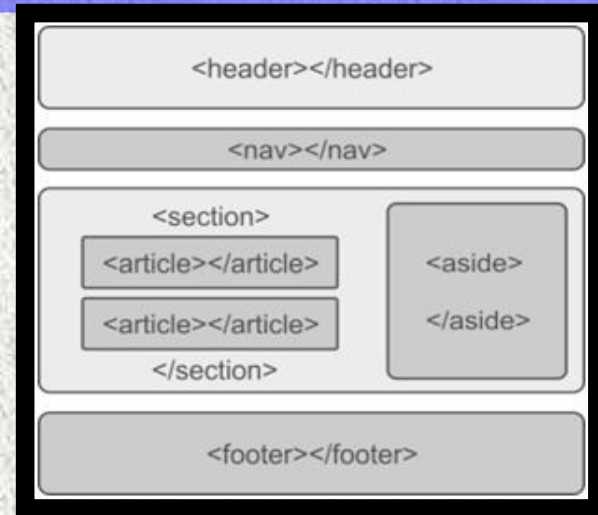
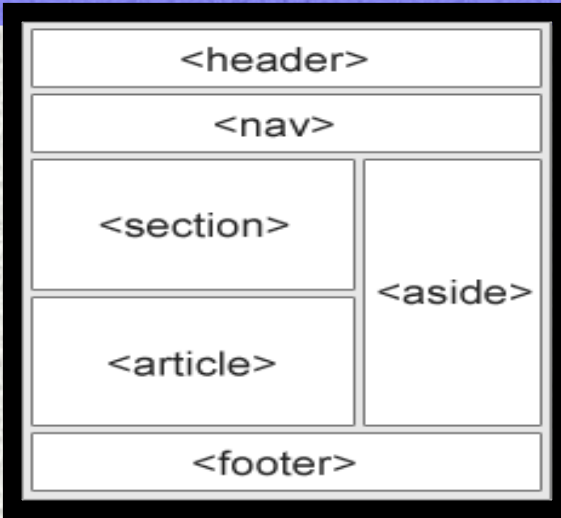
- Los div no dan información ni del propósito ni de el contenido.

Aunque esto no afecta al usuario, si resulta importante para que los navegadores puedan realizar una correcta interpretación del contenido. para que se identifiquen cada una de las partes de la web

HTML5, por eso , incorpora nuevos elementos que ayudan a identificar cada seccion del documento y a organizar el cuerpo del mismo.

En html5 las secciones más importantes están claramente diferenciadas y la estructura principal va no está definida por

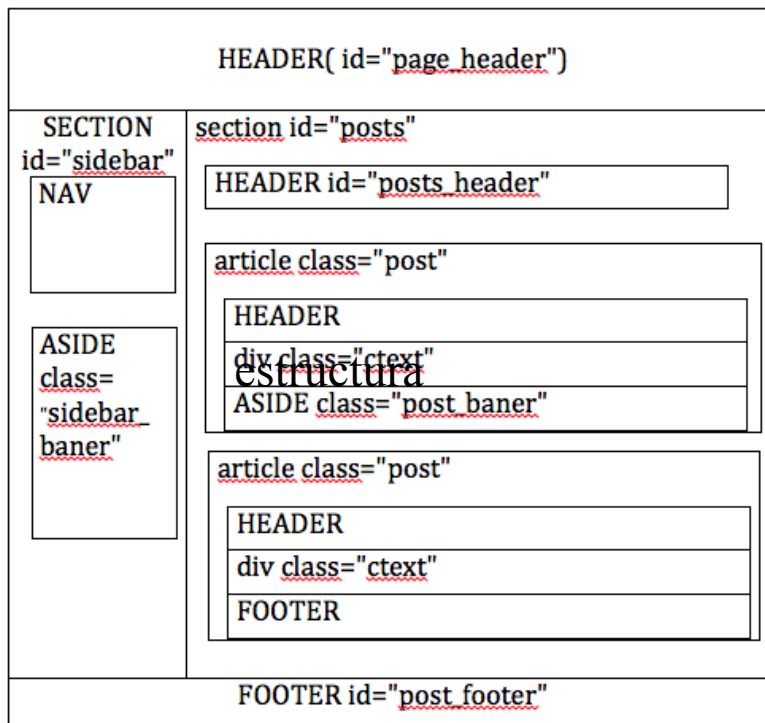
# EJEMPLOS DE ESTRUCTURA HTML5





# EJERCICIO

Arrastre la imagen al  
marcador de posición o haga  
clic en el icono para agregar



## RESULTADO

- ESTUDIANTES
- DEPORTISTAS
- CONTACTA

Hola de nuevo!  
Volvemos al ataque con una nueva receta de cocina fácil para estudiantes que viven durante la semana fuera de sus hogares y lejos de las "mamis" que nos hacen esos platos tan deliciosos.

### RECETAS DE COCINA

Para estudiantes

#### RECETA 1: ARROZ CON ALMENDRAS

1. Primero freímos las almendras en un poco de aceite en una sartén, hasta que se doren y las reservamos.
2. Picamos la zanahoria y en el mismo aceite que hemos frito las almendras añadimos la zanahoria, la mantequilla y la cebolla.
3. Freímos todo un poco hasta que este dorado y añadimos el vino blanco.
4. Una vez se ha reducido, añadimos las almendras, removemos bien y salpimentamos.
5. Luego añadimos el arroz, lo rehogamos un poco y le añadimos el doble de agua que de arroz. Dejamos que el arroz vaya absorbiendo el agua hasta que se quede mas bien seco.

Cortesía del cocinero Pedro cocinasola

[pincha aquí para más información ...](#)

#### RECETA 2. RAVIOLIS DE QUESO CON SALSA DE ALBAHACA

1. Comenzamos poniendo en una olla abundante agua, a la que añadiremos un poco de sal al gusto, y llevaremos a ebullición. En el momento que rompa a hervir, incorporaremos los raviolis y dejaremos cocer durante 3-4 minutos (no dejar más tiempo, ya que se nos pueden romper). Una vez pasado este tiempo, los colamos para quitarles el agua de la cocción y reservamos.
2. Mientras se cuece la pasta, vamos realizando la salsa fácil de albahaca y yogur. Para ello pondremos en el vaso de la batidora un huevo, un yogur natural (griego a ser posible), hojas de albahaca fresca, un chorrito de aceite de oliva, un trocito de queso parmesano. Batimos bien hasta tener una salsa con una textura más o menos líquida, y probamos de sal, por si el queso no le hubiera dado todo el punto de sal, y rectificamos al gusto.
3. En una sartén a fuego medio, vertemos los raviolis de queso cocidos, y echamos por encima la salsa de albahaca, moviendo bien con la ayuda de una cuchara de madera, con mucho cuidado de no romper la pasta. Cuando veamos que la salsa adquiere el espesor deseado, [pincha aquí para más información](#).

Y muchas recetas más!!: [RECETAS PARA ESTUDIANTES](#).

De la: [www.recetasdecocina.com](http://www.recetasdecocina.com)

# Elementos semánticos según la W3C

## **<section>**

<

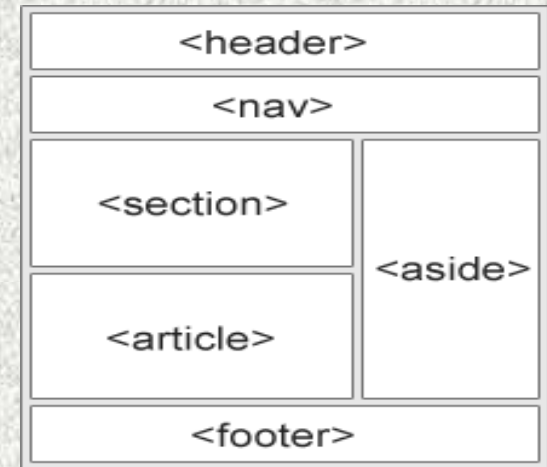
Una sección es una agrupación temática de los contenidos, por lo general con un título.

Se utiliza para representar una sección "general" dentro de un documento o aplicación, como un capítulo de un libro. Puede contener subsecciones y si lo acompañamos de h1-h6 podemos estructurar mejor toda la página creando jerarquías del contenido, algo muy favorable para el buen posicionamiento web.

## **<article>**

Representa un componente de una página que consiste en una composición autónoma en un documento, página, aplicación, o sitio web con la intención de que pueda ser reutilizado y repetido. Podría utilizarse en los artículos de los foros, una revista o el artículo de periódico, una entrada de un blog, un comentario escrito por un usuario, un widget interactivo o cualquier otro artículo independiente de contenido.

Cuando los elementos de <article> son anidados, los elementos interiores representan los artículos que en principio son relacionados con el contenido del artículo externo. Por ejemplo, un artículo de un blog que permite comentarios de usuario, dichos comentarios se podrían representar con <article>.



Un artículo debe tener sentido por sí mismo, y debe ser posible leer de forma independiente del resto del sitio web.

Ejemplos en los que se puede utilizar un elemento

**<article>**:

1. Mensaje Foro
2. Post de blog
3. Artículo de periódico



# Diferencias entre <article> y <section>

## Elementos semánticos según la W3C

### DIFERENCIAS ENTRE ARTICLE Y SECTION

En el estándar HTML5, el elemento <article> define un bloque completo, autónomo de elementos relacionados.

El elemento <section> se define como un bloque de elementos relacionados.

- En Internet, usted encontrará las páginas HTML con <sección> elementos que contienen <artículo> elementos, y <artículo> elementos que contienen <Secciones> elementos.
- Usted también encontrará páginas con <sección> elementos que contienen <sección> elementos, y <artículo> elementos que contienen <artículo> elementos.

# Elementos semánticos según la W3C

<

**<header>** Especifica un encabezado de un documento o sección

Debe utilizarse como un contenedor para el contenido de introducción.

Puede tener varias <header> elementos en un solo documento.

*Normalmente contiene una sección de encabezado (un elemento h1-h6 o un elemento hgroup), pero puede contener otro tipo de elementos, como una tabla de contenidos, un formulario de búsqueda o cualquier logo importante.*

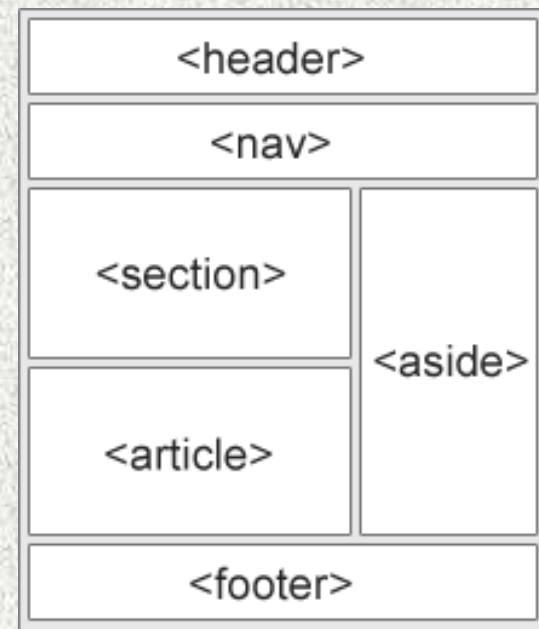
**<footer>**

Especifica un pie de página de un documento o sección.

Debe contener información sobre su elemento contenedor.

Un pie de página contiene normalmente el autor de la información del documento, derechos de autor, enlaces a términos de uso, información de contacto, etc.

Puede tener varias <footer> en un solo documento.





# Elementos semánticos según la W3C

## **<nav>**

Define un conjunto de vínculos de navegación.

Destinado a grandes bloques de enlaces de navegación. Sin embargo, no todos los enlaces en un documento deben estar dentro de un <nav> elemento!

## **<aside>**

Contenidos que se coloca en (como una barra lateral)

Representa una sección de la página que abarca un contenido relacionado con el contenido que lo rodea, por lo que se le puede considerar un contenido independiente. Este elemento puede utilizarse para efectos tipográficos, barras laterales, elementos publicitarios, para grupos de elementos de la navegación, u otro contenido que se considere separado del contenido principal de la página.

<time>: representa o bien una hora (en formato de 24 horas), o una fecha precisa en el calendario gregoriano (en formato ISO), opcionalmente con un tiempo y un desplazamiento de zona horaria.

