



# Diseño de Sitios Web

# Html5: Section - Footer - Aside -Article y Tipografía

Elaborado por: Red Académica del Curso















<header>: Este elemento se usa para definir un encabezado de alguna parte de una página Web, sea de la página completa, de un elemento <article>, o de un elemento <section>.

**<footer>:** Así como el elemento <header>, este nuevo elemento define un pie de página para alguna parte de la página. Un pie de página no debe tiene que incluirse necesariamente al final de la página, artículo o sección, pero normalmente es así.

<nav>: Este es un contenedor de los enlaces principales de navegación de una página Web. Este elemento no tiene por objeto ser utilizado con todos los grupos de enlaces y sólo debe utilizarse para bloques de navegación principales. Si usted tiene un elemento <footer> que contiene enlaces de navegación, no necesita empaquetar esos enlaces en un elemento <nav>, pues el elemento<footer> será suficiente por sí mismo.





<article>: El elemento <article> se utiliza para definir un elemento independiente de la página que puede distribuirse por sí mismo, como un elemento de noticias, una publicación en un blog o un comentario. Tales elementos son sindicados normalmente usando feeds RSS.

<section>: Este elemento representa una sección de un documento o aplicación, como un capítulo o una sección de un artículo o tutorial. Por ejemplo, la sección que usted está leyendo ahora puede estar rodeada por un elemento <section> en HTML5. Los elementos <section> normalmente tienen un encabezado, aunque no es estrictamente necesario. El encabezado de la sección que usted está leyendo ahora, por ejemplo, contiene el texto "Elementos semánticos".

**<aside>:** Este nuevo elemento puede utilizarse para marcar una barra lateral o algún otro contenido que de alguna forma se considere separado del contenido que le rodea. Un ejemplo de esto podrían ser los bloques publicitarios.



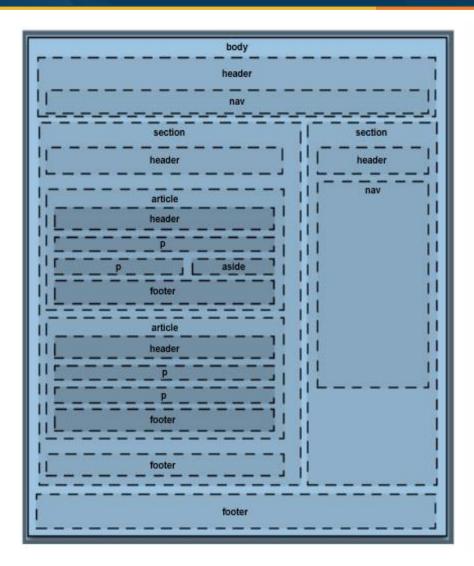


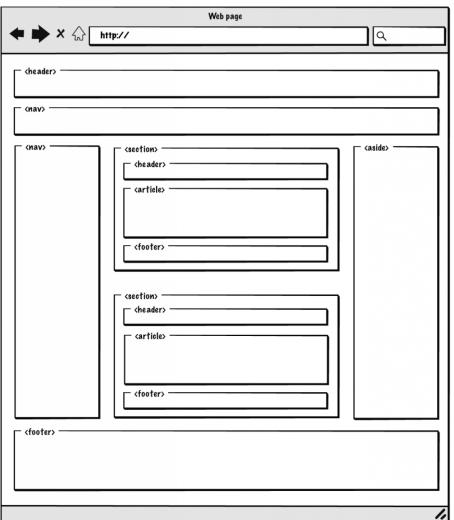












Tomado de: http://webdesdecero.com/tutorial-html5-la-sintaxis-y-laestructura/





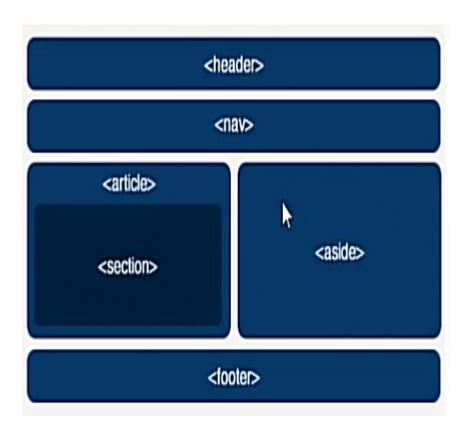




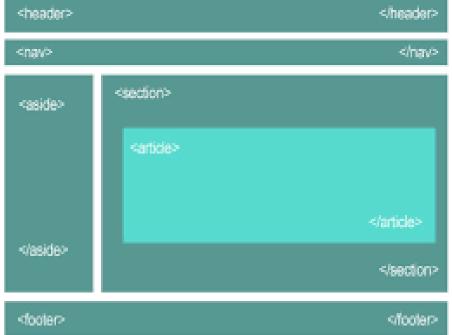








# Estructura semántica HTML5









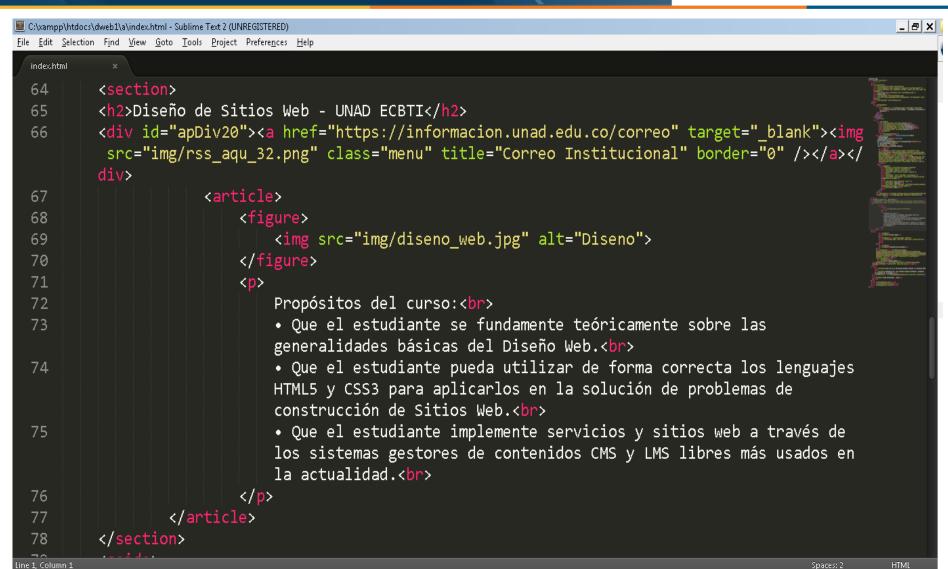




#### Html5: Section









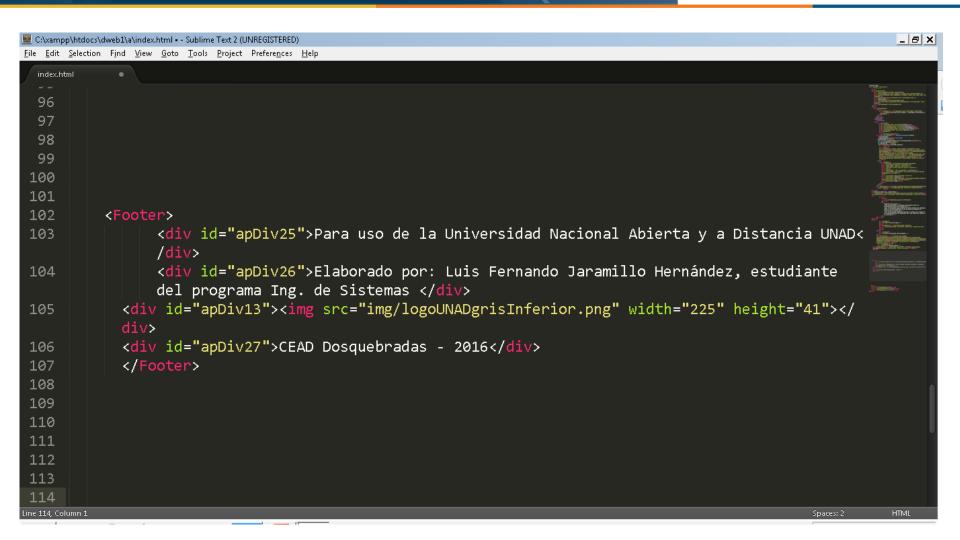




#### **Html5: Footer**













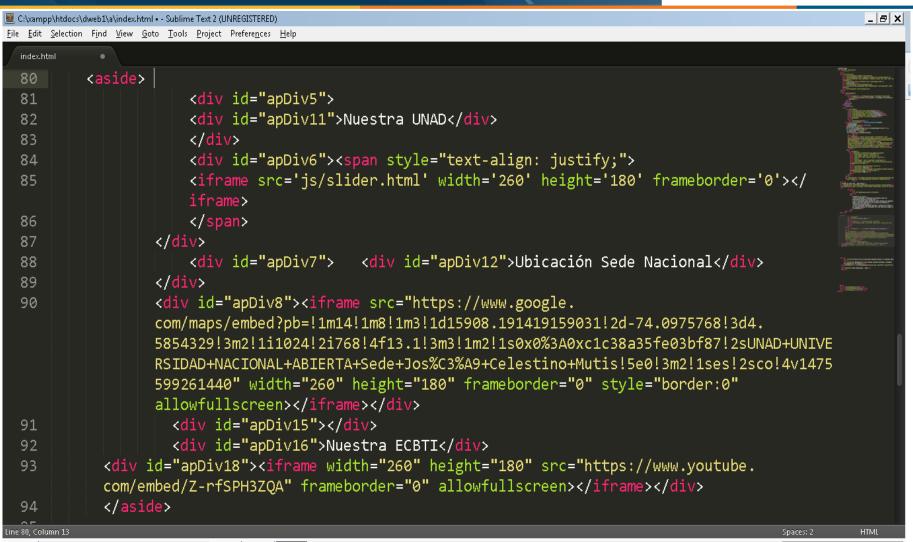




#### Html5: Aside













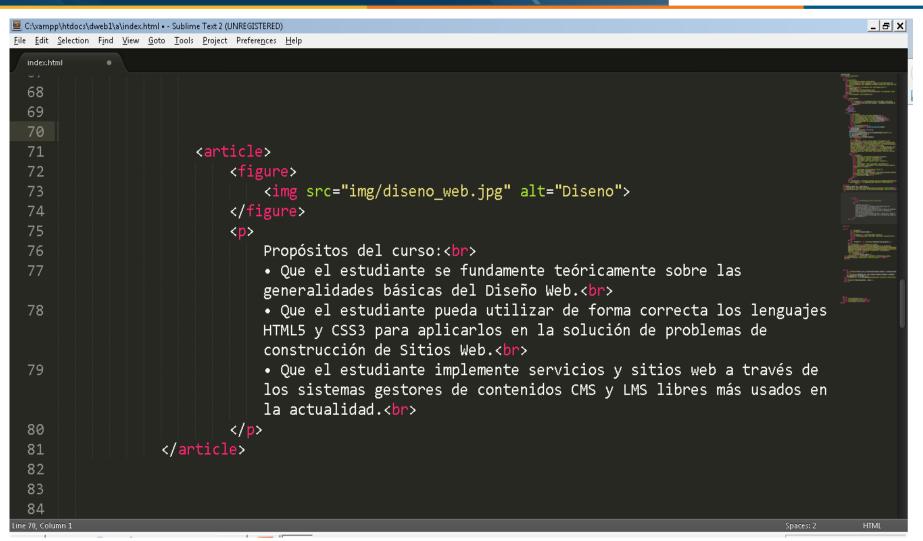




#### Html5: Article

















## Html5: Tipografía





Open Sans Steve Matteson (10 styles)

All their equipment and instruments are alive.

Tavirai Cadson Demak (18 styles)

A shining crescent far beneath the flying vessel. Abhaya Libre Mooniak (5 styles)

A red flair silhouetted the jagged edge of a wing.

Try typing directly into the text fields. Slabo 27px John Hudson (1 style)

It was going to be a lonely trip back.

Roboto Christian Robertson (12 styles) Regular... • I watched the

storm, so beautiful yet terrific.

SEE SPECIMEN Lato Łukasz Dziedzic (10 styles)

Mist enveloped the ship three hours out from port.

Trirong Cadson Demak (18 styles)

Almost before we knew it, we had left the ground.

Cormorant Garamond Christian Thalmann (10 styles)

My two natures had memory in common.







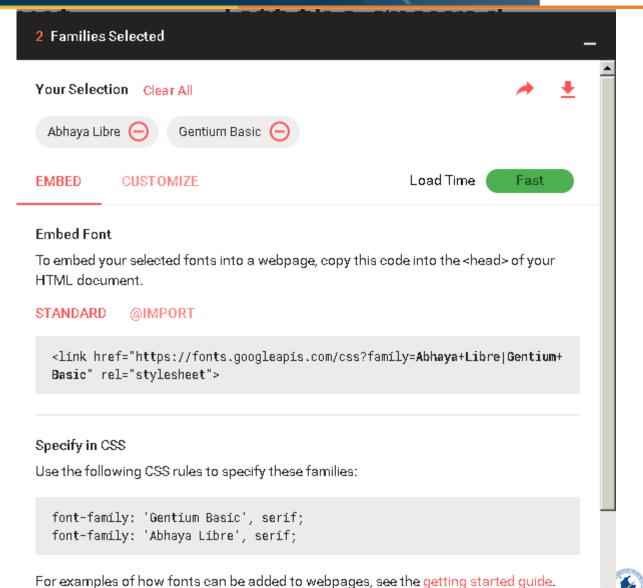




## Html5: Tipografía





















**Que es CSS?** Hojas de Estilo en Cascada, es una tecnología desarrollada con el fin de separar la presentación de la estructura del HTML.

**Atributos:** Son las palabras que usaremos para indicar cual estilo queremos modificar, por ejemplo, si queremos cambiar el tipo de letra, usamos el atributo "font", si es el fondo, el atributo "background", etc.

**Valores:** Son para definir como vamos a modificar el atributo, o la propiedad que le daremos. Por ejemplo, si queremos que un tipo de letra sea rojo, usamos el atributo "font" y el valor "red".

**Selectores:** Se usan para definir sobre cuales elementos HTML vamos a aplicar los estilos, si queremos definir un estilo para toda la pagina, debemos usar el selector "body" que se refiere a la etiqueta <body> del documento HTML.

Hay tres tipos de selectores: Etiquetas HTML, se utilizan escribiendo el nombre de la etiqueta a la que le aplicaremos el estilo. Identificador, se usan para aplicar estilos solo a las etiquetas identificadas con un nombre. Clase, se escribe en el documento CSS comenzando con un punto "." seguido del nombre que le queramos poner a la clase, de esta forma:















```
/*CSS sobre selector de etiquetas*/
body {
    font-family: arial;
    font-size: 12px;
    color: black;
    background-color: #ccccc;
}
```

Este tipode selector no requiere de aplicación en el documento HTML, las etiquetas a las que se les defina un estilo de esta forma automáticamente heredarán los estilos.

```
/*CSS sobre selector de identificador*/
#header {
    background-color: #ff0000;
    color: #ffffff;
    font-size: 26px;
}
```

En este caso, se lo aplicamos a la etiqueta con solo colocarle el identificador, como en este ejemplo:

<div id="header">Aqui el contenido</div>















```
/*CSS sobre selector de clase*/
.mi_clase {
    margin: 5px;
    height: 100px;
    width: 200px;
}
```

En los selectores de clase, usamos el atributo "class" en las etiquetas HTML para darles el estilo. Ejemplo:

<div class="mi\_clase">Aqui el contenido</div>

<link href="archivo.css" rel="stylesheet" type="text/css">















Fondo		
Propiedades	Descripción	Ej
	Aplicar color de fondo a diferentes	
background-color	elementos.	Ejemplo de como definir el color de fondo
background-image	Utilizar una imagen como fondo.	Ejemplo de como definir una imagen de fondo
background-repeat	La imagen de fondo se repite.	Ejemplo de una imagen que se repite hasta cubrir todo el fondo
background- attachment	Dejar fija la imagen de fondo.	Ejemplo de una imagen de fondo fija que no permite ser desplazada
background- position	Ubicar una imagen en un lugar determinado.	Ejemplo de como ubicar la imagen de fondo con pixels
Textos		
Propiedades	Descripción	Ej
text-indent	Como dejar sangría en un texto.	Ejemplo de como desplazar la primera línea de un texto
text-align	Centrar un texto.	Ejemplo de como centrar un texto
text-decoration	Definir un texto tachado o subrayado.	Ejemplo de un texto sin efectos
text-transform	Convertir un texto a minúsculas o mayúsculas.	Ejemplo de como convertir a mayúscula la primer letra de cada palabra
letter-spacing	Controlar el espacio entre letras.	Ejemplo comparativo de como dejar espacios en blanco entre letras
word-spacing	Controlar el espacio entre palabras.	Ejemplo comparativo de como dejar espacios en blanco entre palabras
white-space	Definir la ubicación del salto de línea.	Ejemplo de un texto no limitado por el tamaño de la caja
color	Colorear el texto a su gusto.	Ejemplo de como definir el color de un texto
direction	Definir el sentido de la escritura.	Ejemplo comparativo entre la escritura de izq a der o de der a izq





Fuentes			
Propiedades	Descripción	Ej	
font-family	Definir un tipo de fuente.	Ejemplo del uso de una familia de fuentes	
font-style	Escribir en itálica.	Ejemplo del uso de los diferentes estilos de fuentes	
font-variant	Variar la fuente a mayúsculas más pequeñas.	Ejemplo comparativo de como convertir minúsculas a pequeñas mayúsculas	
font-weight	Como darle intensidad a la fuente.	Ejemplo comparativo de todas las intensidades de las fuentes	
font-size	Definir el tamaño de la fuente.	Ejemplo comparativo de todos los tamaños que se pueden aplicar a las fuentes	
Bordes			
Propiedades	Descripción	Ej	
	Establecer el ancho del borde del		
border-width	elemento.	Ejemplo de bordes con diferetes espesores	
border-color	Colorear el borde.	Ejemplo de bordes de diferetes colores	
border-style	Uso de bordes ocultos.	Ejemplo de bordes ocultos	
	Uso de bordes punteados.	Ejemplo de bordes punteados	
	Uso de bordes a rayas.	Ejemplo de bordes a rayas	
	Uso de bordes solidos.	Ejemplo de bordes solidos	
	Uso de bordes dobles.	Ejemplo de bordes dobles	
	Uso de bordes sombreados.	Ejemplo de bordes acanalados	
	Uso de bordes en relieve.	Ejemplo de bordes en relieve	
	Uso de bordes en recuadro.	Ejemplo de bordes en recuadro	
	Uso de bordes resaltados.	Ejemplo de bordes resaltados	











http://www.ibm.com/developerworks/ssa/web/library/wa-html5fundamentals/

http://www.mclibre.org/consultar/htmlcss/

http://html5pasoapaso.blogspot.com.co/2011/08/div-section-y-article.html

http://www.html6.es/ex12.html

http://www.cristalab.com/tutoriales/tutorial-basico-de-css-c94l/

http://theproc.es/page/guia referencia css3?layout=false

http://www.desarrolloweb.com/articulos/introduccion-css3.html









#### **ECBTI/Sur/CEAD Ibagué**



# GRACIAS POR SU ATENCIÓN