

# Computación en el Cliente Web

Alberto Corbi Bellot

TEMA 2

Desarrollo de sistemas web con HTML y CSS

# En esta clase...

- ▶ Indicaciones para el tema
- ▶ Lenguaje de marcado
- ▶ El lenguaje HTML
- ▶ Hojas de estilo en cascada: CSS
- ▶ Actividad

# Indicaciones para el tema

- Clase magistral tema 2
  - Ejemplo de HTML y CSS (plantilla)
- Actualización de contenido (en Documentación)
  - Tema nuevo: Tema2-nuevo.pdf
  - Material adicional HTML5: Tema2-HTML5.pdf
  - Material adicional CSS: Tema2-CSS.pdf
- No vamos a empezar el tema 3...

# Lenguajes de marcado

## Introducción

- Añaden marcas al contenido del fichero
  - Formato
  - Presentación
  - Semántica
- Sin capacidad de procesamiento

# Lenguajes de marcado

## Características

- Texto plano
  - Editor de texto con resaltado sintáctico
  - Editor de páginas web (conocer sintaxis)
- Fácil modificación en distintas plataformas
- Compacto: incluye contenido y marcas
- Fácil procesamiento
- Flexibilidad: se pueden combinar

# Lenguajes de marcado

## Tipos

- De presentación:
  - Para maquetación
- De procedimientos (LaTeX):
  - Para indicar formato
  - Se interpretan en el orden que se escriben
- Descriptivos o semánticos (XML):
  - Indican estructura del texto
  - No indica orden ni formato
  - Utilidades adicionales

# Lenguajes de marcado

## Tipos

- Más sobre lenguajes de marcas (material adicional):
  - <http://www.tierradelazaro.com/wp-content/uploads/2016/08/LENGUAJES-DE-MARCAS.pdf>

# El lenguaje HTML

## Conceptos básicos

- HTML es un lenguaje de marcas
- Formato <etiqueta> </etiqueta>
- Partes del documento HTML:
  - Encabezado: <HEAD> ... </HEAD>
  - Cuerpo: <BODY> ... </BODY>



# El lenguaje HTML

## Conceptos básicos

- HTML es un lenguaje de marcas
- Formato <etiqueta> </etiqueta>
- Partes del documento HTML:

```
<HTML>
  <HEAD>
    <!-- Aquí pondremos información de la cabecera -->
    <!-- Esta es la forma de poner comentarios -->
  </HEAD>
  <BODY>
    <!-- Aquí incluiremos el contenido de nuestra web -->
  </BODY>
</HTML>
```

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <HEAD> </HEAD>

- Las más habituales...

<code>&lt;base&gt;</code>	Fija la URL de la que parten los elementos incluidos en el cuerpo, de tal forma que éstos se podrán especificar con una dirección URL relativa a esta.
<code>&lt;link&gt;</code>	Nos permite especificar el enlace hacia un archivo CSS. Lo veremos con más detalle en la siguiente sección.
<code>&lt;style&gt;</code>	Define estilos dentro del documento y está también relacionado con el uso de CSS.
<code>&lt;meta&gt;</code>	Permite incluir meta-información sobre la página web. Hay algunos datos interesantes que se puede incluir, como el autor, palabras clave o una descripción de la web. Puedes conocer más acerca de sus opciones en los enlaces incluidos en la sección Enlaces relacionados.

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <HEAD> </HEAD>

- Las más habituales...

<code>&lt;script&gt;</code> <code>&lt;/script&gt;</code>	Entre estas etiquetas incluimos los scripts que se incluyen en el documento. Hablaremos con más detalle de esta etiqueta, de los scripts y, en general, de la generación de contenido dinámico en los siguientes temas.
<code>&lt;title&gt;</code> <code>&lt;/title&gt;</code>	Esta etiqueta debe incluirse siempre en nuestra web, ya que le proporciona el título. Por supuesto, para que tenga sentido, es necesario que los títulos sean descriptivos.

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

- Formateo de texto

<code>&lt;b&gt; &lt;/b&gt;</code>	Indica que el texto encerrado entre las etiquetas debe mostrarse en negrita.
<code>&lt;i&gt; &lt;/i&gt;</code>	El texto entre las etiquetas se mostrará en itálica (cursiva).
<code>&lt;em&gt; &lt;/em&gt;</code>	Indica que el texto debe enfatizarse. Es muy similar a la etiqueta <code>&lt;i&gt; &lt;/i&gt;</code> , aunque no es igual.
<code>&lt;ins&gt; &lt;/ins&gt;</code>	Para subrayar el texto que se incluye entre las etiquetas.
<code>&lt;p&gt; &lt;/p&gt;</code>	Define un párrafo.

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

- Formateo de texto

<code>&lt;pre&gt; &lt;/pre&gt;</code>	Indica que el texto entre las etiquetas tiene formato, de tal forma que se muestra tal como se escribe, incluyendo espacios, cambios de línea, etc.
<code>&lt;h1&gt; &lt;/h1&gt;</code>	Indica que el formato del texto incluido entre las etiquetas será el encabezado de nivel superior. Por tanto, la letra será más grande y se irá haciendo más pequeña a medida que disminuya el nivel de encabezado. Los valores válidos de encabezado van de 1 a 6, es decir, h1, h2, ... hasta h6.

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

```
<HTML>
  <HEAD>
    <meta name = "author" content = "Natalia">
    <meta name="description" content="Pruebas de formato">
    <title> Pruebas de formateo de texto </title>
  </HEAD>
  <BODY>
    <h1> Veamos como se muestra el encabezado 1...</h1>
    <h2> El encabezado 2...</h2>
    <h3> El 3...</h3>
    <h6> Y la diferencia con el 6!</h6>
    <h4><ins>Anidamos encabezado 4 y subrayado</ins></h4>
    <pre> Esto
      Se
      Muestra
      Raro
    </pre>
    <b> Texto en negrita</b><br>
    <i> Texto en cursiva</i><br>
    <em> Texto con énfasis... hay diferencia?</em><br>
    <bdo dir="rtl"> Un texto al revés!</bdo><br>
    <b><i> Y formatos mezclados: negrita y cursiva</i></b><br>
    <h1> IMPORTANTE</h1>
    <p> Las etiquetas tienen que cerrarse en orden inverso a como se han abierto, es decir, anidadas. </p>
  </BODY>
</HTML>
```

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

**Veamos como se muestra el encabezado 1...**

**El encabezado 2...**

**El 3...**

Y la diferencia con el 6!

**Anidamos encabezado 4 y subrayado**

Esto

Se  
Muestra  
Raro

**Texto en negrita**

*Texto en cursiva*

*Texto con énfasis... hay diferencia?*

!sever la otzet nU

*Y formatos mezclados: negrita y cursiva*

**IMPORTANTE**

Las etiquetas tienen que cerrarse en orden inverso a como se han abierto, es decir, anidadas.

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

- Tablas

<code>&lt;table&gt; &lt;/table&gt;</code>	Encierra el trozo de código que define la tabla.
<code>&lt;tbody&gt; &lt;/tbody&gt;</code>	Indica el conjunto de filas que son el cuerpo de la tabla. Debe utilizarse en combinación con las dos siguientes.
<code>&lt;thead&gt; &lt;/thead&gt;</code>	Indica la fila que es encabezado de la tabla.
<code>&lt;th&gt; &lt;/th&gt;</code>	Define una celda del encabezado de la tabla.
<code>&lt;tfoot&gt; &lt;/tfoot&gt;</code>	Indica la fila que es el pie de la tabla.
<code>&lt;tr&gt; &lt;/tr&gt;</code>	Define una fila de la tabla.
<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	Define una celda de una fila.



# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

- Tablas

```
<HTML>
  <HEAD>
    <title> TABLAS </title>
  </HEAD>
  <BODY>
    <table border = "10">
      <tr>
        <th> ISBN </th>
        <th> Titulo </th>
      </tr>
      <tr>
        <td> 978-84-89630-26-0 </td>
        <td> Guia de lenguaje para el ambito de la empresa y el empleo </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> 978-84-9726-509-6 </td>
        <td> Habilidades para la vida : manual para aprenderlas y enseñarlas </td>
      </tr>
      <tr>
        <td> 978-84-92948-32-1 </td>
        <td> Diagnostico en educacion social </td>
      </tr>
    </table>
  </BODY>
</HTML>
```

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

- Tablas

ISBN	Titulo
978-84-89630-26-0	Guia de lenguaje para el ambito de la empresa y el empleo
978-84-9726-509-6	Habilidades para la vida : manual para aprenderlas y enseñarlas
978-84-92948-32-1	Diagnostico en educacion social

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

- Listas
  - Ordenadas: Número
  - No ordenadas: Viñeta
  - Descriptivas: Pares término - valor

```
<etiqueta_tipo_lista>  
    <etiqueta_elemento> . . . </etiqueta_elemento>  
    <etiqueta_elemento> . . . </etiqueta_elemento>  
    . . .  
    <etiqueta_elemento> . . . </etiqueta_elemento>  
</etiqueta_tipo_lista>
```

Información adicional en: Pérez Castaño, A. HTML y CSS fácil. España: Marcombo, S. A.

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

- Listas

	Tipo de lista	Elemento
Lista ordenada	<ol> </ol>	<li> </li>
Lista no ordenada	<ul> </ul>	<li> </li>
Lista descriptiva	<dl> </dl>	<dt>término</dt> <dd>definición</dd>

Información adicional en: Pérez Castaño, A. HTML y CSS fácil. España: Marcombo, S. A.

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

### ■ Listas

```
<HTML>
  <HEAD>
    <title> LISTAS </title>
  </HEAD>
  <BODY>
    <ol>
      <li> Mario Vargas Llosa </li>
      <li> Gabriel Garcia Marquez </li>
      <li> German Espinosa </li>
    </ol>

    <ul>
      <li> Messi </li>
      <li> Zidane </li>
      <li> Arnaldo </li>
    </ul>

    <dl>
      <dt> Primero </dt><dd> Cosa 1</dd>
      <dt> Segundo </dt><dd> Cosa 2</dd>
    </dl>
  </BODY>
</HTML>
```

1. Mario Vargas Llosa
2. Gabriel Garcia Marquez
3. German Espinosa

- Messi
- Zidane
- Arnaldo

Primero  
Cosa 1

Segundo  
Cosa 2

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

- Enlaces a otras páginas

```
<HTML>
  <HEAD>
    <title> ENLACES </title>
  </HEAD>
  <BODY>
    <a href="http://www.google.com"> GOOGLE </a>
    <br><br>

    <a href="http://www.google.com">
      <!-- height indica el alto de la imagen -->
      <!-- width indica el ancho de la imagen -->
      
    </a>
  </BODY>
</HTML>
```

GOOGLE



Atributos para <a>: [http://www.w3schools.com/tags/tag\\_a.asp](http://www.w3schools.com/tags/tag_a.asp)

# El lenguaje HTML

## Etiquetas dentro de <BODY> </BODY>

- Enlaces dentro de la página
  - Indicamos dónde se quiere ir

```
<a href = "#capitulo1"> Capítulo 1 </a>  
<a href = "#capitulo2"> Capítulo 2 </a>
```

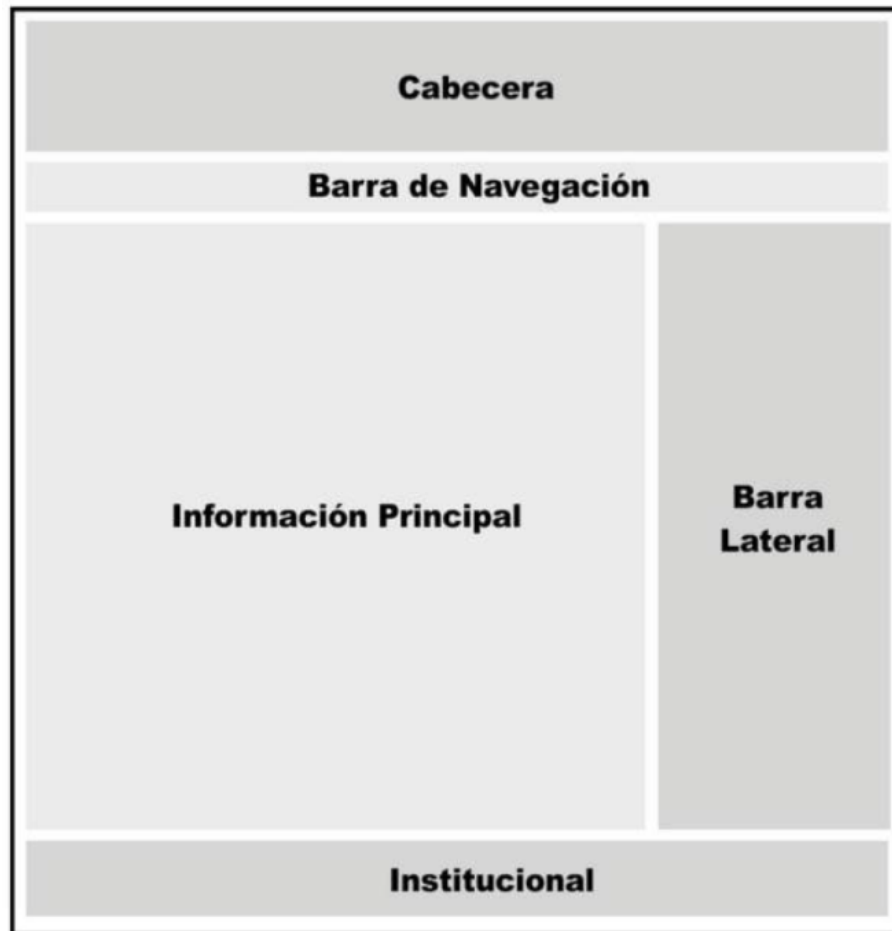
- Marcamos los puntos de destino

```
<a name = "capitulo1"> Capítulo 1 </a>  
<a name = "capitulo2"> Capítulo 2 </a>
```

# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

- Entre las novedades de HTML5: estructura y semántica

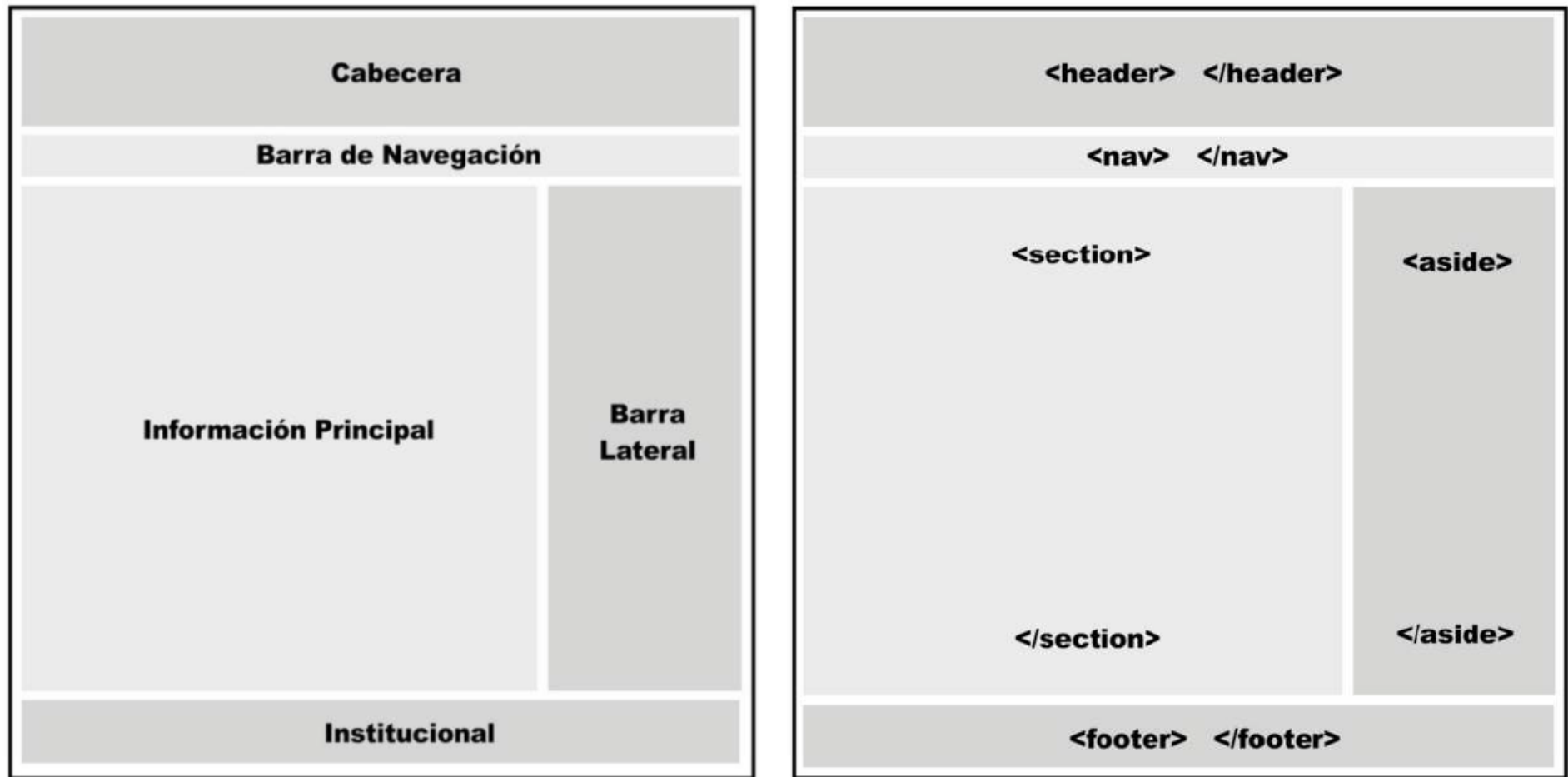




# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

- Entre las novedades de HTML5: estructura y semántica



# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

- <header>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="description" content="Este es un ejemplo de HTML5">
  <meta name="keywords" content="HTML5, CSS3, JavaScript">
  <title>Este texto es el título del documento</title>
  <link rel="stylesheet" href="misestilos.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
  </header>
</body>
</html>
```

# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

- `<nav>`

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="description" content="Este es un ejemplo de HTML5">
  <meta name="keywords" content="HTML5, CSS3, JavaScript">
  <title>Este texto es el título del documento</title>
  <link rel="stylesheet" href="misestilos.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li>principal</li>
      <li>fotos</li>
      <li>videos</li>
      <li>contacto</li>
    </ul>
  </nav>
</body>
</html>
```

# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

- <nav>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="description" content="Este es un ejemplo de HTML5">
  <meta name="keywords" content="HTML5, CSS3, JavaScript">
  <title>Este texto es el título del documento</title>
  <link rel="stylesheet" href="misestilos.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li>principal</li>
      <li>fotos</li>
      <li>videos</li>
      <li>contacto</li>
    </ul>
  </nav>
</body>
</html>
```

# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

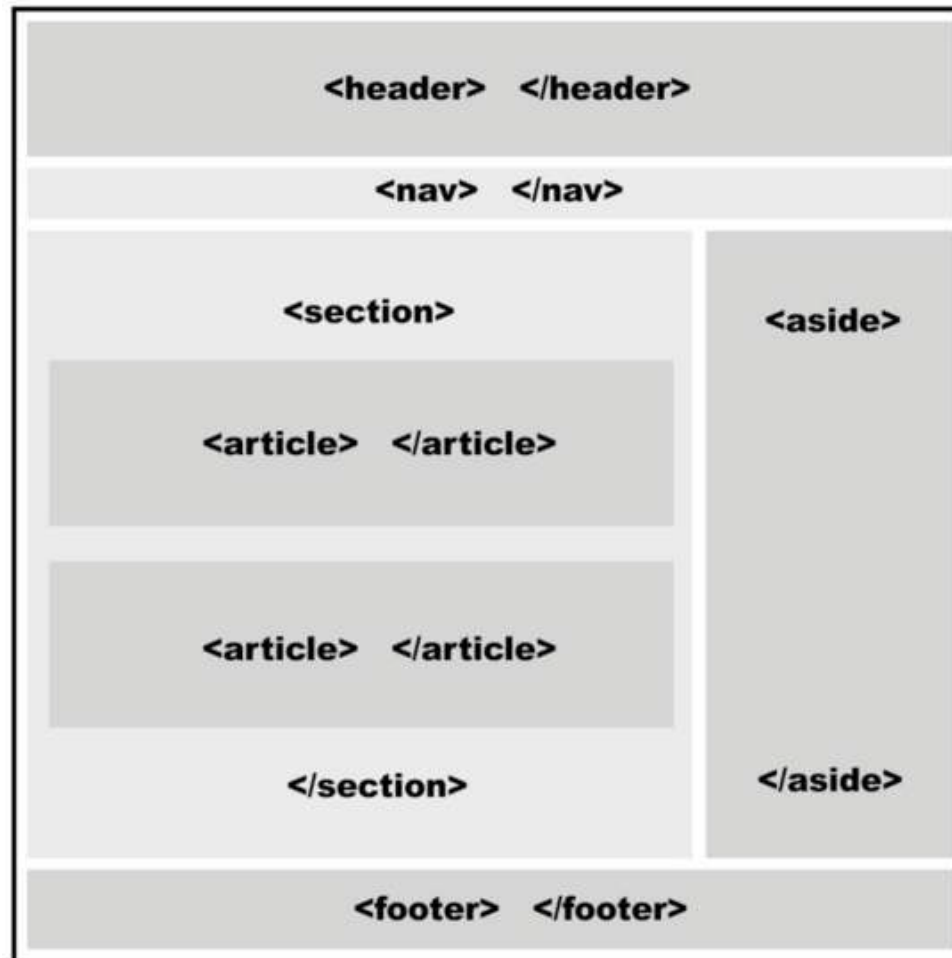
- <section>, <article> y <aside>

```
<header>
  <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
</header>
<nav>
  <ul>
    <li>principal</li>
    <li>fotos</li>
    <li>videos</li>
    <li>contacto</li>
  </ul>
</nav>
<section>
  <article>
    Este es el texto de mi primer artículo
  </article>
  <article>
    Este es el texto de mi segundo artículo
  </article>
</section>
<aside>
  <blockquote>Cita sobre el artículo número uno</blockquote>
  <blockquote>Cita sobre el artículo número dos</blockquote>
</aside>
```

# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

- `<section>`, `<article>` y `<aside>`



# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

- `<footer>`

```
<footer>  
  Derechos Reservados &copy; 2013-2014  
</footer>  
</body>  
</html>
```

# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

- Combinando...

```
<section>
  <article>
    <header>
      <h1>Titulo del primer mensaje</h1>
    </header>
    Este es el texto de mi primer mensaje
    <footer>
      <p>comentarios (0)</p>
    </footer>
  </article>
  <article>
    <header>
      <h1>Titulo del segundo mensaje</h1>
    </header>
    Este es el texto de mi segundo mensaje
    <footer>
      <p>comentarios (0)</p>
    </footer>
  </article>
</section>
```



# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

- Combinando...

```
<section>
  <article>
    <header>
      <h1>Titulo del primer mensaje</h1>
    </header>
    Este es el texto de mi primer mensaje
    <footer>
      <p>comentarios (0)</p>
    </footer>
  </article>
  <article>
    <header>
      <h1>Titulo del segundo mensaje</h1>
    </header>
    Este es el texto de mi segundo mensaje
    <footer>
      <p>comentarios (0)</p>
    </footer>
  </article>
</section>
```

```
<article>
  <header>
    <hgroup>
      <h1>Titulo del primer mensaje</h1>
      <h2>Subtitulo del primer mensaje</h2>
    </hgroup>
    <p>publicado 12-04-2014</p>
  </header>
  Este es el texto de mi primer mensaje
  <footer>
    <p>comentarios (0)</p>
  </footer>
</article>
```

# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

- Para terminar... <figure> (algunas más en el manual)

```
<article>
  <header>
    <hgroup>
      <h1>Titulo del primer mensaje</h1>
      <h2>Subtítulo del primero mensaje</h2>
    </hgroup>
    <p>publicado 12-04-2014</p>
  </header>
  Este es el texto de mi primer mensaje

  <figure>
    
    <figcaption>
      Esta es la imagen del primer mensaje
    </figcaption>
  </figure>
  <footer>
    <p>comentarios (0)</p>
  </footer>
</article>
```

# El lenguaje HTML

## Estructura del cuerpo

- Vemos el resultado...
- ... ¿es lo que esperábamos?

**Este es el título principal del sitio web**

- principal
- fotos
- videos
- contacto

**Título del primer mensaje**

**Subtítulo del primero mensaje**

publicado 12-04-2014

Este es el texto de mi primer mensaje



Esta es la imagen del primer mensaje

comentarios (0)

**Título del segundo mensaje**

**Subtítulo del segundo mensaje**

publicado 02-04-2014

Este es el texto de mi segundo mensaje

comentarios (0)

Cita sobre el artículo número uno

Cita sobre el artículo número dos

Derechos Reservados © 2013-2014

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Introducción

- Separar el contenido de la forma de presentación
- Se puede definir en un fichero independiente
  - Práctica habitual
  - Fichero plano, extensión .css
  - Modificar el contenido del fichero implica modificar la forma de presentación
- Especificación de estilo por medio de reglas

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Descripción de estilos

- Formas de incluir estilos

- En línea

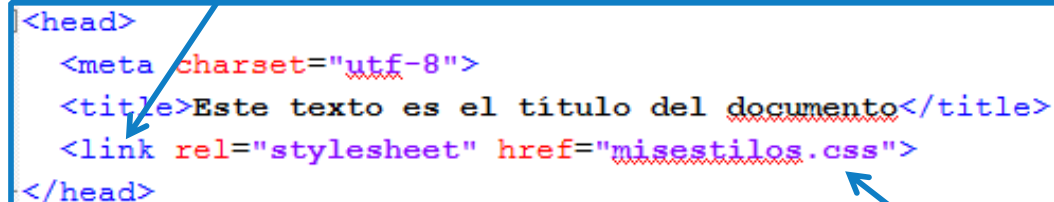
```
<body>
  <p style="font-size: 20px">Mi Texto</p>
</body>
```

- Embebidos

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Este texto es el título del documento </title>
  <style>
    p { font-size: 20px }
  </style>
</head>
```

- Enlazados

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Este texto es el título del documento</title>
  <link rel="stylesheet" href="misestilos.css">
</head>
```



# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Descripción de estilos

- Definición de reglas
  - Selector: indica los elementos a los que afecta la regla
  - Declaraciones:
    - ✓ Expresa los valores para los atributos
    - ✓ Se indica entre llaves
    - ✓ Cada declaración acaba con ;

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Descripción de estilos

- Definición de reglas
  - Selector universal: todas las etiquetas

```
* { color: blue; background-color: black; }
```

- Palabras clave

```
p { font-size: 20px }
```

```
span { font-size: 20px }
```


# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Descripción de estilos

- Definición de reglas
  - Por identificador: Da nombre a partes del HTML
    - ✓ Definir el identificador (#)
    - ✓ Usarlo en el HTML (id)

```
#texto1 { font-size: 20px }
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Este texto es el título del documento</title>
  <link rel="stylesheet" href="misestilos.css">
</head>
<body>
  <p id="texto1">Mi Texto</p>
</body>
</html>
```





# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Descripción de estilos


- Definición de reglas
  - De clase: Nombra la regla

✓ Se define con .

```
.texto1 { font-size: 20px }
```

✓ Se invoca con class

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Este texto es el título del documento</title>
  <link rel="stylesheet" href="misestilos.css">
</head>
<body>
  <p class="texto1">Mi texto</p>
  <p class="texto1">Mi texto</p>
  <p>Mi texto</p>
</body>
</html>
```



# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Descripción de estilos

- Definición de reglas
  - Por atributos (de una etiqueta) ([ ])

```
p[name] { font-size: 20px }
```

```
p[name="mitexto"] { font-size: 20px }
```

```
p[name^="mi"] { font-size: 20px }  
p[name$="mi"] { font-size: 20px }  
p[name*="mi"] { font-size: 20px }
```

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Descripción de estilos

- Definición de reglas
  - De jerarquía
    - ✓ Indica que afecta a etiquetas con relación jerárquica
      - Padre – hijo con >
      - Hermanos con +
      - Un hermano concreto con nth-child()

```
div > p{  
    color: black;  
}
```

```
<div id="wrapper">  
  <p class="mitexto1">Mi texto1</p>  
  <p class="mitexto2">Mi texto2</p>  
  <p class="mitexto3">Mi texto3</p>  
  <p class="mitexto4">Mi texto4</p>  
</div>
```

```
p:nth-child(1){ background: #999999;}  
p:nth-child(2){ background: #CCCCCC;}  
p:nth-child(3){ background: #999999;}  
p:nth-child(4){ background: #CCCCCC;}
```

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Aplicar CSS a nuestro documento

- Tipos de elementos
  - Bloque:
    - Todo el ancho
    - Alto del contenido
    - Uno encima de otro
  - En línea:
    - Uno junto a otro
    - Sin salto de línea entre ellos, a menos que no haya espacio

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Modelo de caja

- Una página web es un conjunto de cajas que siguen reglas
  - Por defecto en los navegadores
  - Reglas CSS
- Usar las reglas en conjunto para organizar todos los elementos:  
modelo de caja

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Modelo de caja tradicional

- Necesidad de que las cajas estén envueltas por una caja general
- Necesidad de añadir id y class a los elementos incluidos en nuestro HTML
- Vamos a añadir estilos CSS a cada uno de esos elementos para conformar su aspecto visual

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Modelo de caja tradicional

- Selector universal para aplicar márgenes

```
* {  
  margin: 0px;  
  padding: 0px;  
}
```

- Fuente para cabeceras

```
h1 {  
  font: bold 20px verdana, sans-serif;  
}  
  
h2 {  
  font: bold 14px verdana, sans-serif;  
}
```

- Configurar elementos bloque

```
header, section, footer, aside, nav, article, figure, figcaption, hgroup {  
  display: block;  
}
```

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Modelo de caja tradicional

- Centrar el cuerpo del documento

```
body {  
    text-align: center;  
}
```

- Fijar el ancho del contenido

```
<body>  
<div id="envoltura">
```

```
#envoltura {  
    width: 960px;  
    margin: 15px auto;  
    text-align: left;  
}
```

- Cabecera

```
#cabecera {  
    background: #FFFBB9;  
    border: 1px solid #999999;  
    padding: 20px;  
}
```

- Barra de navegación

```
#menu {  
    background: #CCCCCC;  
    padding: 5px 15px;  
}  
  
#menu li {  
    display: inline-block;  
    list-style: none;  
    padding: 5px;  
    font: bold 14px verdana, sans-serif;  
}
```



# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Modelo de caja tradicional

- Área principal y barra lateral
  - Float: “flotar”. Para posicionar la caja (izquierda o derecha)

```
#seccion {  
    float: left;  
    width: 660px;  
    margin: 20px;  
}  
  
#lateral {  
    float: left;  
    width: 220px;  
    margin: 20px 0px;  
    padding: 20px;  
    background: #CCCCCC;  
}
```

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Modelo de caja tradicional

- Pie de página

- Restaurar flujo normal: “no flotar”

- Hacerlo siempre para poner más elementos debajo

```
#pie {  
  clear: both;  
  text-align: center;  
  padding: 20px;  
  border-top: 2px solid #999999;  
}
```

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Modelo de caja tradicional

- Últimos toques
  - Artículos, fecha, figuras

```
article {  
  background: #FFFBCC;  
  border: 1px solid #999999;  
  padding: 20px;  
  margin-bottom: 15px;  
}  
  
article footer {  
  text-align: right;  
}  
  
time {  
  color: #999999;  
}  
  
figcaption {  
  font: italic 14px verdana, sans-serif;  
}
```

# Hojas de Estilo en Cascada: CSS

## Resultado final...

**Este es el título principal del sitio web**

principal fotos videos contacto

**Título del primer mensaje**  
**Subtítulo del primer mensaje**  
publicado 12-04-2014  
Este es el texto de mi primer mensaje



*Esta es la imagen de mi primer mensaje*  
comentarios (0)

**Título del segundo mensaje**  
**Subtítulo del segundo mensaje**  
publicado 02-04-2014  
Este es el texto de mi segundo mensaje

comentarios (0)

Cita sobre el artículo número uno  
Cita sobre el artículo número dos

Derechos Reservados © 2013-2014

# Actividad

## Enunciado

- Realizar una página web personal
  - Quién soy
  - Intereses
  - CV
- Puede ser inventado
- Realización manual
- Entrega:
  - Fichero HTML+ Fichero CSS (o ficheros)
  - Documentación asociada

UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL  
DE LA RIOJA

**unir**

[www.unir.net](http://www.unir.net)