

Tema 2: HTML_2. Texto

Curso 2016-2017

Sesión 3

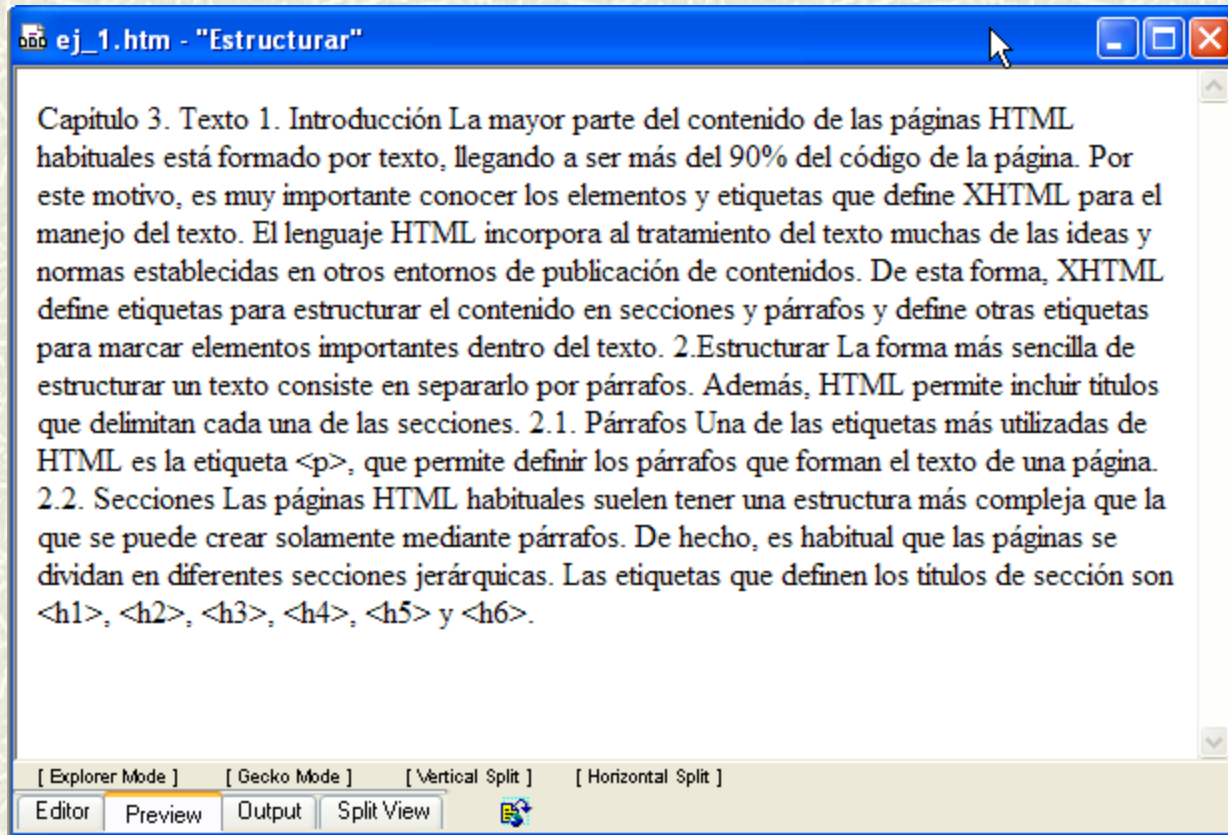


Estructurar el texto

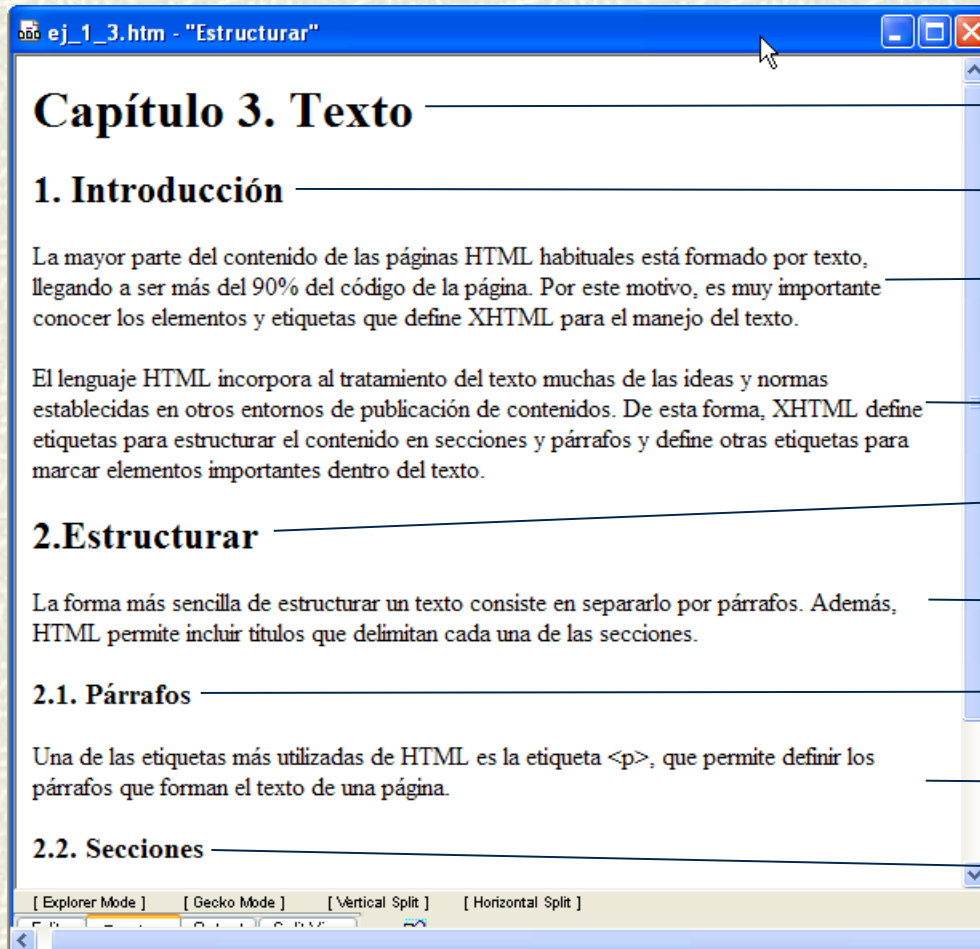
HTML define etiquetas

- **Estructurar el contenido:** Indican las diferentes zonas o secciones que componen el texto, y para cada una indicando los párrafos, títulos...
- **Marcar elementos importantes** dentro del texto: definiciones, abreviaturas, textos importantes, textos modificados, citas a otras referencias, etc.

Apariencia sin estructurar



Apariencia estructurado



Cabecera h1

Cabecera h2

párrafo p

párrafo p

Cabecera h2

párrafo p

Cabecera h3

párrafo p

Cabecera h3

Estructurado básico del texto:

Cabeceras y párrafos

- # La forma más sencilla de estructurar un texto consiste en separarlo por párrafos, incluyendo títulos que delimitan cada una de las secciones:

- Párrafos:

`<p>..</p>`

- Títulos: De mayor a menor graduación

`<h1>..</h1>`

`<h2>..</h2>`

`<h3>..</h3>`

`<h4>..</h4>`

`<h5>..</h5>`

`<h6>..</h6>`

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>This is heading 1</h1>
<p>This is some text.</p>
<hr>

<h2>This is heading 2</h2>
<p>This is some other text.</p>
<hr>

<h2>This is heading 2</h2>
<p>This is some other text.</p>

</body>
</html>
```

This is heading 1

This is some text.

This is heading 2

This is some other text.

This is heading 2

This is some other text.

Más etiquetas de estructuración básica

- # Salto de línea `
`
- # Sangrado `<blockquote> .. </blockquote>`
- # Línea horizontal `<hr>`
- # Texto preformateado: `<pre>..</pre>`

Salto de línea:


```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p>This is<br>a
paragraph<br>with line
breaks</p>

</body>
</html>
```

This is
a paragraph
with line breaks

Sangrado: <blockquote>

- # Está pensada para identificar una cita larga, que puede contener varios párrafos u otras etiquetas.
- # Los navegadores suelen mostrarla con márgenes a izquierda y derecha.
- # Atributo: *cite*, que especifica la fuente de la cita

Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>About WWF</h1>
<p>Here is a quote from WWF's website:</p>

<blockquote
  cite="http://www.worldwildlife.org/who/index.html">
For 50 years, WWF has been protecting the future of
nature. The world's leading conservation
organization, WWF works in 100 countries and is
supported by 1.2 million members in the United
States and close to 5 million globally.
</blockquote>

</body>
</html>
```

About WWF

Here is a quote from WWF's website:

For 50 years, WWF has been protecting the future of nature. The world's leading conservation organization, WWF works in 100 countries and is supported by 1.2 million members in the United States and close to 5 million globally.

Preformateado: <pre>

- # Representa texto preformateado.
- # El texto en este elemento típicamente se muestra en una fuente fija, no proporcional, exactamente como es mostrado en el archivo.
- # Los espacios dentro de este elemento también son mostrados como están escritos.

Preformateado de texto: <pre>

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<pre>
```

```
Text in a pre element  
is displayed in a fixed-width  
font, and it preserves  
both    spaces and  
line breaks
```

```
</pre>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Text in a pre element
is displayed in a fixed-width
font, and it preserves
both spaces and
line breaks

Mantiene los saltos de línea y
espacios del texto original

Otras etiquetas para estructurar el texto

Al margen de las anteriores, existen otras etiquetas que permiten estructurar el texto que veremos en temas sucesivos, como por ejemplo:

- Listas
- Tablas
- Formularios
- Divisiones y etiquetas de bloque
- ...

Marcado del texto

- # Dentro de lo que son los elementos de marcado del texto, podemos distinguir dos grupos:
 - Marcado físico, etiquetas de presentación: negritas, cursivas, subrayados...
 - Marcado lógico, etiquetas semánticas: definición, abreviatura, texto de código de un programa, ejemplo...
 - Otras etiquetas



Etiquetas de texto

_{..}

- Para que el texto se muestre como un subíndice:

`<h1>H₂O</h1>` **H₂O**

`^{..}`

- Para que el texto se muestre como un superíndice:

```
<h1>x<sup>2</sup>+y<sup>2</sup>=0</h1>
```

$x^2+y^2=0$

`<ins>..</ins>` y `..`

- `<ins>..</ins>` representa un texto subrayado sin que sea un enlace
- `^{..}` sirve para que el texto aparezca tachado

```
<h1>Precio rebajado: <del>25&euro;</del>  
<ins>19.99&euro;</ins></h1>  
</body>
```

**Precio rebajado: ~~25€~~
19.99€**

<bdo>..</bdo>

- Sentido de lectura. El atributo “dir” indica el sentido de lectura. Valores posibles: ltr (de izquierda a derecha, por defecto), rtl (de derecha a izquierda).

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p>This paragraph will go left-to-
right.</p>
<p><bdo dir="rtl">This paragraph
will go right-to-left.</bdo></p>

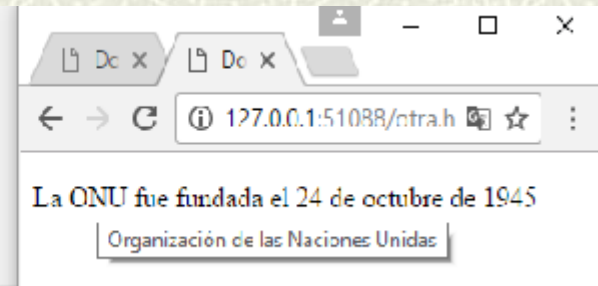
</body>
</html>
```

This paragraph will go left-to-right.
.tfel-ot-thgir og lliw hpargarap sihT

<abbr>..</abbr>

- ✚ Está pensada para etiquetar abreviaturas o acrónimos. Si la etiqueta incluye el atributo title, este debe contener el significado de la abreviatura, que se visualiza en algunos navegadores al acercar el ratón.

```
<p>La <abbr title="Organización de las  
Naciones Unidas">ONU</abbr> fue fundada  
el 24 de octubre de 1945</p>  
</body>  
</html>
```



<code>..

- Representa código informático

-

```
<pre><code>
public class holamundo {
public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Hola mundo");
}
}</code></pre>
```

```
public class holamundo {
public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Hola mundo");
}
}
```

<dfn>..</dfn>

- ✚ Está pensada para identificar dónde se define un término en un texto. La etiqueta abarca el término definido y su definición debe encontrarse en el mismo bloque (párrafo, elemento de lista, etc.)

```
<p><dfn>HTML</dfn> es un lenguaje de  
marcas para crear páginas web.</p>
```

HTML es un lenguaje de marcas para crear páginas web.

<var>..</var>

- Declaración de variables en un lenguaje

```
<p><var>int nota=7;</var></p>
```

```
int nota=7;
```

<kbd>.. </kbd>

- ✚ Está pensada para identificar pulsaciones de teclas o texto tecleado por el usuario.

```
<p><kbd>CTRL+E</kbd> para mostrar el  
explorador</p>
```

CTRL+E para mostrar el explorador

< samp>..</ samp>

Se utiliza para ejemplos que no sean código de ordenador

```
<p><samp>Por ejemplo: 2<sup>3</sup>=  
</samp>2*2*2=8</p>
```

Por ejemplo: $2^3=2*2*2=8$

Etiquetas nuevas o que cambian en html5

Etiqueta	Uso semantico HTML5
<code><mark>..</mark></code>	Marcar un texto, sin importancia ni énfasis.
<code>..</code>	Sustituye a <code><i>..</i></code> , para indicar énfasis. Cambia el sentido semántico. Se muestra en cursiva.
<code>..</code>	Para marcar texto importante, sustituye a <code>..</code>
<code>..</code>	En desuso
<code><small>..</small></code>	Para presentar textos legales. Cambia el sentido semántico. Copyright, todos los derechos reservados...
<code><cite>.. </cite></code>	Títulos de libros, canciones,... Nueva en html5
<code><address>..</address></code>	Para información de contacto. Se utiliza dentro de footer
<code><time>..</time></code>	Representa fechas y horas. Puede llevar dos atributos: <ul style="list-style-type: none">• Datetime: referencia la fecha o la hora que se referencia, en notacion aaaa-mm-dd