



Carmelo José Jaén Díaz



Propiedades de texto en CSS

-
- C.F.G.S. DAW
 - 6 horas semanales
 - Mes aprox. de impartición: Nov - Dic
 - iPasen - cjaedia071@g.educaand.es

Índice



Objetivo

Glosario

Interacción persona - ordenador

Objetivos

Características. Usable.

Características. Visual.

Características. Educativo y actualizado.

OBJETIVO



- **Analizar y seleccionar los colores y las tipografías adecuados para la visualización en la pantalla.**
- **Utilizar marcos y tablas para presentar la información de manera ordenada.**
- **Identificar nuevos elementos y etiquetas en HTML5.**
- **Reconocer las posibilidades de modificar etiquetas HTML.**
- **Valorar la utilidad de las hojas de estilo para conseguir un diseño uniforme en todo el sitio web.**

GLOSARIO



Formularios. Documentos interactivos utilizados para recoger información en un sitio web. Esta información es enviada al servidor, donde es procesada. Cada formulario contiene uno o varios tipos de controles que permiten recolectar la información de varias formas diferentes.

Fuentes seguras. Fuentes tipográficas que los usuarios tenían instaladas por defecto en su dispositivo. En la actualidad, gracias a que la mayoría de los navegadores soportan la directiva @font-face, es posible utilizar casi cualquier tipografía a través de Google Fonts.

Guías de estilo. Documentos con directrices que permiten la normalización de estilos. En estas guías se recogen los criterios y normas que debe seguir un proyecto; de esta forma se ofrece una apariencia más uniforme y atractiva para el usuario.

HTML. Lenguaje de marcado de hipertexto utilizado en las páginas web. Este tipo de lenguaje presenta una forma estructurada y agradable, con hipervínculos que conducen a otros documentos y con inserciones multimedia (sonido, imágenes, vídeos...).

GLOSARIO



HTML5. Última versión del lenguaje para la programación de páginas web HTML. Los sitios implementados con este lenguaje solo pueden visualizarse correctamente en los navegadores más actuales.

Legibilidad. Cualidad deseable en una familia tipográfica. Se trata de la facilidad de la lectura de una letra. Esta cualidad puede venir determinada por varios parámetros como el interletrado, el interpalabrado o el interlineado.

Marcos. Son las ventanas independientes incorporadas dentro de la página general. Gracias a ellos, cada página quedará dividida en varias subpáginas, permitiendo realizar un diseño más organizado y limpio a la vista. Con HTML5 ha quedado obsoleto.

Tipografía. Se trata del tipo de letra que se escoge para un determinado diseño. Según la RAE, significa "modo o estilo en que está impreso un texto" o "clase de tipos de imprenta".

INTRODUCCIÓN



Las **propiedades de texto** son las que nos permiten controlar el texto como bloque, es decir, afectan al interlineado, a la separación entre palabras, al tabulado, etc.



PROPIEDADES DE TEXTO



En la siguiente tabla, se muestran las propiedades de texto más utilizadas.

Propiedad	Descripción	Valores
<code>text-indent</code>	Desplazamiento de la primera línea del texto	longitud porcentaje
<code>text-align</code>	Alineamiento del texto	left right center justify
<code>text-decoration</code>	Efectos de subrayado y tachado	none underline overline line-through
<code>letter-spacing</code>	Espacio entre caracteres	normal longitud
<code>word-spacing</code>	Espacio entre palabras	normal longitud

PROPIEDADES DE TEXTO



En la siguiente tabla, se muestran las propiedades de texto más utilizadas.

Propiedad	Descripción	Valores
<code>text-transform</code>	Transformación a mayúsculas / minúsculas	capitalize uppercase lowercase none
<code>line-height</code>	Tamaño del espacio entre líneas (interlineado)	longitud porcentaje
<code>vertical-align</code>	Alineación vertical	top middle bottom baseline sub super valor

TEXT-INDENT



Código HTML:

```
<h3>Propiedad text-indent</h3>
<p class="a">text-indent: 50px</p>
<p class="b">text-indent: 3em</p>
<p class="c">text-indent: 20%</p>
<p class="d">text-indent: -50px</p>
```

Código CSS:

```
.a { text-indent: 50px; }
.b { text-indent: 3em; }
.c { text-indent: 30%; }
.d { text-indent: -50px; }
```

Propiedad text-indent

text-indent: 50px

text-indent: 3em

text-indent: 20%

ndent: -50px

TEXT-ALIGN



Código HTML:

```
<h3>Propiedad text-align</h3>
<h4 class="a">text-align: center</h4>
<p class="a">Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus
error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.
</p>
<h4 class="b">text-align: right</h4>
<p class="b">Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus
error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.
</p>
<h4 class="c">text-align: left</h4>
<p class="c">Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus
error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.
</p>
<h4 class="d">text-align: justify</h4>
<p class="d">Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus
error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.</p>
```

Código CSS:

```
.a { text-align: center; }
.b { text-align: right; }
.c { text-align: left; }
.d { text-align: justify; }
```

TEXT-ALIGN



Propiedad text-align

text-align: center

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.

text-align: right

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.

text-align: left

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.

text-align: justify

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.

TEXT-DECORATION



Código HTML:

```
<h3>Propiedad text-decoration</h3>
<p class="a">text-decoration:
underline</p>
<p class="b">text-decoration:
overline</p>
<p class="c">text-decoration:
line-through</p>
```

Propiedad text-decoration

text-decoration: underline

text-decoration: overline

text-decoration: line-through

Código CSS:

```
.a { text-decoration: underline; }
.b { text-decoration: overline; }
.c { text-decoration: line-through; }
```

LETTER-SPACING



Código HTML:

```
<h3>Propiedad letter-spacing</h3>
<p class="a">letter-spacing: 3px</p>
<p class="b">letter-spacing: 10px</p>
<p class="c">letter-spacing: 15px</p>
```

Código CSS:

```
.a { letter-spacing: 3px; }
.b { letter-spacing: 10px; }
.c { letter-spacing: 15px; }
```

Propiedad letter-spacing

letter-spacing: 3px

l e t t e r - s p a c i n g : 1 0 p x

l e t t e r - s p a c i n g : 1 5 p x

WORD-SPACING



Código HTML:

```
<h3>Propiedad word-spacing</h3>  
<p class="a">word-spacing: 5px</p>  
<p class="b">word-spacing: 20px</p>  
<p class="c">word-spacing: 50px</p>
```

Código CSS:

```
.a { word-spacing: 5px; }  
.b { word-spacing: 20px; }  
.c { word-spacing: 50px; }
```

Propiedad word-spacing

word-spacing: 5px

word-spacing: 20px

word-spacing: 50px

TEXT-TRANSFORM



Código HTML:

```
<h3>Propiedad text-transform</h3>
<p class="a">text-transform: capitalize</p>
<p class="b">text-transform: uppercase</p>
<p class="c">text-transform: LoWeRCASE</p>
```

Código CSS:

```
.a { text-transform: capitalize; }
.b { text-transform: uppercase; }
.c { text-transform: lowercase; }
```

Propiedad text-transform

Text-Transform: Capitalize

TEXT-TRANSFORM: UPPERCASE

text-transform: lowercase

LINE-HEIGHT



Código HTML:

```
<h3>Propiedad text-transform</h3>
<p class="a">text-transform: capitalize</p>
<p class="b">text-transform: uppercase</p>
<p class="c">text-transform: LoWeRCASE</p>
```

Código CSS:

```
.a { line-height: 50px; }
.b { line-height: 3em; }
.c { line-height: 30%; }
```

Propiedad line-height

line-height: 50px

line-height: 3em

line-height: 20%

VERTICAL-ALIGN



Código HTML:

```
<h3>Propiedad vertical-align</h3>
<table>
  <tr>
    <td class="a">vertical-align: top</td>
    <td class="b">vertical-align: middle</td>
    <td class="c">vertical-align: bottom</td>
  </tr>
</table>
```

Código CSS:

```
td{height:100px; border: 1px solid
grey;}
.a { vertical-align: top; }
.b { vertical-align: middle; }
.c { vertical-align: bottom; }
```

Propiedad vertical-align

vertical-align: top		
	vertical-align: middle	
		vertical-align: bottom

VERTICAL-ALIGN (II)



Código HTML:

```
<h3>Propiedad vertical-align</h3>
<p>vertical-align: <span
class="a">baseline</span></p>
<p>vertical-align: <span
class="b">sub</span></p>
<p>vertical-align: <span
class="c">super</span></p>
<p>vertical-align: <span
class="d">-10px</span></p>
<p>Con etiquetas HTML
<sup>sup</sup><sub>sub</sub></p>
```

Código CSS:

```
.a { vertical-align: baseline; }
.b { vertical-align: sub; }
.c { vertical-align: super; }
.d { vertical-align: -10px; }
```

Propiedad vertical-align

vertical-align: baseline

vertical-align: sub

vertical-align: super

vertical-align: -10px

Con etiquetas HTML ^{sup}_{sub}