

# Lección 5: Texto

Formatear y añadir estilo al texto es un tema clave para cualquier diseñador web. En esta lección presentaremos las increíbles oportunidades que ofrece CSS a la hora de añadir presentación al texto. Describiremos las siguientes propiedades:

- text-indent
- text-align
- text-decoration
- letter-spacing
- text-transform

## Sangría del texto [`text-indent`]

La propiedad `text-indent` permite añadir un toque de elegancia a los párrafos de texto al aplicar sangría a la primera línea de dicho párrafo. En el ejemplo siguiente se ha aplicado una sangría de **30px** a todos los párrafos de texto marcados con la etiqueta `<p>`:

```
p {text-indent: 30px; }
```

## Alineación del texto [`text-align`]

La propiedad CSS `text-align` es el equivalente al atributo `align` usado en versiones anteriores de HTML. Los valores posibles de esta propiedad son: **left** (texto alineado a la izquierda), **right** (texto alineado a la derecha) o **center** (texto con alineación centrada). Además, el valor **justify** (alineación justificada) alargará cada línea de forma que los márgenes izquierdo y derecho estén justificados. Esta tipo de presentación la habrás visto, por ejemplo, en periódicos y revistas.

En el ejemplo que sigue, el texto de los encabezados de la tabla, `<th>`, se ha alineado a la derecha, mientras que los datos de la tabla, `<td>`, aparecen centrados. Además, los párrafos de texto normales están justificados:

```
th {text-align: right; }  
td {text-align: center; }  
p {text-align: justify; }
```

## Decoración del texto [`text-decoration`]

La propiedad `text-decoration` permite añadir diferentes "decoraciones" o "efectos" al texto. Por ejemplo, se puede subrayar el texto, tacharlo o ponerle un subrayado superior. En el ejemplo siguiente, el elemento `<h1>` aparecerá subrayado, el elemento `<h2>` aparecerá con un subrayado por encima del texto y el elemento `<h3>` tendrá el texto tachado.

```
h1 {text-decoration: underline;}  
h2 {text-decoration: overline;}  
h3 {text-decoration: line-through; }
```

## Espaciado entre caracteres [`letter-spacing`]

El espaciado entre los caracteres de texto se puede especificar usando la propiedad `letter-spacing`. El valor de esta propiedad corresponde, sencillamente, al ancho deseado. Por ejemplo, si queremos un espaciado de **3px** entre los caracteres de un párrafo de texto `<p>` y **6px** entre los caracteres de los encabezados `<h1>`, usaríamos el siguiente código:

```
h1 {letter-spacing: 6px;}
p {letter-spacing: 3px;}
```

## Transformación del texto [`text-transform`]

La propiedad `text-transform` controla la escritura en mayúsculas de un texto. Puedes elegir entre los valores `capitalize`, `uppercase` o `lowercase`, sin importar cómo aparece el texto original en el código HTML.

Un ejemplo podría ser la palabra "título" que se puede presentar al usuario como "TÍTULO" o "Título". A continuación ofrecemos una explicación de los valores de la propiedad `text-transform` mencionados en el párrafo anterior:

### `capitalize`

Pone en mayúscula la primera letra de cada palabra. Por ejemplo, "john doe" aparecerá como "John Doe".

### `uppercase`

Convierte todas las letras a mayúscula. Por ejemplo, "john doe" aparecerá como "JOHN DOE".

### `lowercase`

Convierte todas las letras a minúscula. Por ejemplo, "JOHN DOE" aparecerá como "john doe".

### `none`

No se realiza transformación alguna; el texto se presenta tal como aparece en el código HTML.

Como ejemplo, usaremos una lista de nombres. Todos los nombres están marcados con la etiqueta `<li>` (de "list element", es decir, elemento de lista). Supongamos que queremos que las iniciales de los nombres aparezcan en mayúscula y los títulos con todos los caracteres en mayúscula.

Échale un vistazo al código fuente del ejemplo y verás que el texto aparece realmente en minúscula.

```
h1 {text-transform: uppercase;}
li {text-transform: capitalize;}
```

## Resumen

En las tres últimas lecciones has aprendido varias propiedades CSS, pero todavía te queda mucho más que aprender de CSS. En la [lección siguiente](#) examinaremos los enlaces.