

### D.3 Propiedades de texto

La tabla siguiente enumera las principales propiedades que se pueden aplicar a un texto.

Propiedad	Descripción y valores
<b>text-decoration</b>	Indica si el texto es normal, subrayado, sobrrayado o tachado. Valores posibles: none, underline, overline y line-through.
<b>text-align</b>	Establece alineación horizontal en el texto. Valores posibles: left, right, center y justify (justificado a derecha e izquierda).
<b>vertical-align</b>	Establece alineación vertical en el texto. Valores posibles: baseline, sub, super, top, text-top, middle, bottom, text-bottom o un porcentaje.
<b>text-indent</b>	Establece la tabulación o sangría del texto. Valores posibles: una longitud o porcentaje.
<b>text-transform</b>	Permite cambiar el texto a mayúsculas o minúsculas. Valores posibles: none (ninguno), capitalize (la primera letra de cada palabra en mayúsculas), uppercase (todas las letras en mayúsculas) y lowercase (todas las letras en minúsculas).
<b>word-spacing</b>	Permite establecer un espaciado entre las palabras de un texto. Valores posibles: tamaño positivo o negativo, se establecen como una longitud y se añaden al espaciado normal.
<b>letter-spacing</b>	Permite establecer un espaciado entre las letras de un texto. Valores posibles: tamaño positivo o negativo, se establecen como una longitud y se añaden al espaciado normal.

*Tabla 2.17. Propiedades de texto.*



## EJEMPLO 4-BIS

Utilizaremos el mismo archivo del ejemplo anterior `UN02_AP05_ejemplo_4.html`, modificándolo para utilizar propiedades de texto con CSS externo.

Si en lugar de definir el estilo en el propio HTML lo hacemos utilizando un archivo externo CSS, dicho archivo (al que podríamos nombrar como `estilo_4.css`) contendría el siguiente código:

```
h1{  
color:blue;  
text-decoration:underline;}  
p{  
color:black;  
font-size:12px;  
text-align:center;  
text-transform:uppercase;  
word-spacing:20px;}  
ul{  
text-align:left;  
text-indent:20px;  
font-weight:bold;  
font-style:italic;  
font-size:10px;  
color:red;}  

```

Y en el archivo HTML del ejemplo 4 tendremos que eliminar esta parte del código e incluir la siguiente línea:

```
<link rel="stylesheet" href="estilo_4.css"/>
```

Tanto el archivo HTML como la hoja de estilo deberán estar en el mismo directorio. Si no es así hay que indicar el path o camino hasta su ubicación.

## D.4 Propiedades de caja

El diseño de las hojas CSS se basan fundamentalmente en el modelo de caja. Cada caja ocupa un espacio en la página web, y todo elemento de la página web está contenido en una caja. La figura siguiente muestra la estructura de la caja:

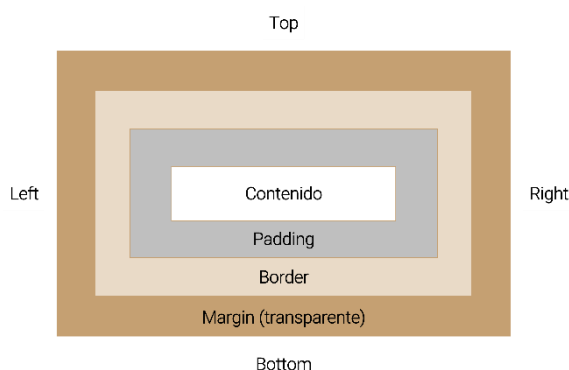


Fig. 2.15. Estructura de una caja.

El detalle de todas las propiedades de las cajas y sus valores está disponible en el archivo **UD2\_Propiedades\_cajas\_CSS.pdf**, en la sección **Material de trabajo>Descarga de documentos**.

En el siguiente enlace se explican en detalle [los márgenes de la caja de texto](#).



## IMPORTANTE

El margen exterior (margin) y el margen interior (padding) son transparentes por defecto.



## EJEMPLO 5

En el archivo **UN02\_AP05\_ejemplo\_5.html** puedes ver un ejemplo de creación de una caja con las siguientes características: ancho de 450 px, altura de 180 px, color de fondo rojo, borde de 8 px con puntos, color verde, margen de 50 px, relleno de 40 px y que contenga una frase en medio que diga: "Mi primera CAJA" con el tipo de letra sans serif, tamaño 28 px, color azul y en mayúsculas. La hoja de estilo está en el archivo **UN02\_AP05\_ejemplo\_5.css**.

## D.5 Propiedades de clasificación

Las propiedades de clasificación influyen en la forma de representar elementos de clasificación HTML, como son las listas.

La siguiente tabla describe las principales propiedades de clasificación y sus valores posibles.

Propiedad	Descripción y valores
<b>display</b>	Indica si el elemento es de bloque, línea, lista o ninguno de ellos. Valores posibles: block, inline, list-item o none.
<b>white-space</b>	Especifica el modo en que se tratarán los espacios en blanco. Valores posibles: pre (se representan todos los espacios), nowrap (la línea no se cortará al llegar al extremo de la página.), normal (si hay varios espacios seguidos, se representarán como uno solo).
<b>list-style-type</b>	Selecciona la marca o viñeta que acompaña a un elemento de lista. Se aplica a los elementos que tengan definido su atributo display como list-item. Valores posibles: disc, circle, square, decimal, lower-roman, upper-roman, lower-alpha, upper-alpha, none.

<b>list-style-image</b>	<p>Selecciona la imagen que se usará como marca de elemento de lista.</p> <p>Se aplica a los elementos que tengan definido su atributo display como list-item.</p> <p>El valor que toma es el path del archivo imagen .</p>
<b>list-style-position</b>	<p>Indica si la marca de lista aparece dentro del cuadro al que pertenece o aparece fuera del cuadro.</p> <p>Se aplica a los elementos que tengan definido su atributo display como list-item.</p> <p>Valores posibles: outside o inside.</p>
<b>list-style</b>	<p>Establece de una única vez todas las características de una lista. Hay que seguir el orden siguiente: list-style-type, list-style-position y list-style-image.</p>

*Tabla 18. Propiedades de clasificación.*



## EJEMPLO 6

En el archivo **UN02\_AP05\_ejemplo\_6.zip** encontrarás un ejemplo de propiedades de clasificación utilizando CSS externo. La hoja de estilo está en el archivo **UN02\_AP05\_ejemplo\_6.css**