

ÍNDICE

9. PROPIEDADES CSS PARA TEXTO	2
▪ FONT-FAMILY	2
▪ FONT-SIZE	2
▪ TEXT-TRANSFORM	3
▪ FONT-WEIGHT	3
▪ FONT-STYLE.....	3
▪ TEXT-DECORATION	4
▪ TEXT-SHADOW	4
▪ LINE-HEIGHT	5
▪ LETTER-SPACING.....	5
▪ WORD-SPACING.....	5
▪ TEXT-ALIGN.....	6
▪ TEXT-INDENT.....	6
9.1 RESUMEN DE PROPIEDADES CSS DE TEXTO	7
10. PROPIEDADES CSS PARA LISTAS.....	8
▪ LIST-STYLE-TYPE	8
▪ LIST-STYLE-POSITION	9
▪ LIST-STYLE-IMAGE	9
11. PROPIEDADES CSS PARA TABLAS	10

9. Propiedades css para texto

▪ font-family

Tipo de letra.

Admite varios valores: si el navegador no puede cargar la primera tipografía, probará con la siguiente, y así sucesivamente. Ejemplos:

```
font-family: "Times New Roman", Times, serif;  
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
```

Es recomendable incluir al final de la lista un nombre de familia genérico, para que, en último caso, se cargue algún tipo de letra de esa familia. Posibles familias: "serif", "sans-serif", "cursive", "fantasy", "monospace"...

Serifa

Se define serifa como una decoración o remate de la tipología.

La letras con serifa se denominan "serif", y las que no tienen serifa "sans-serif".



▪ font-size

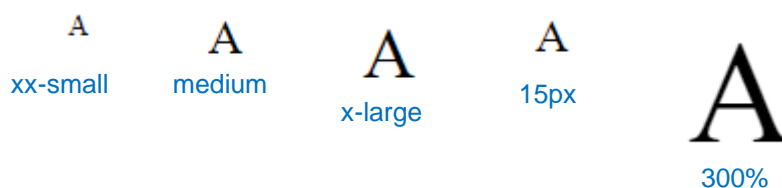
Tamaño de letra. Posibles valores:

xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large

unidad relativa o absoluta (px, em, cm...)

% (relativo al tamaño de letra del elemento padre)

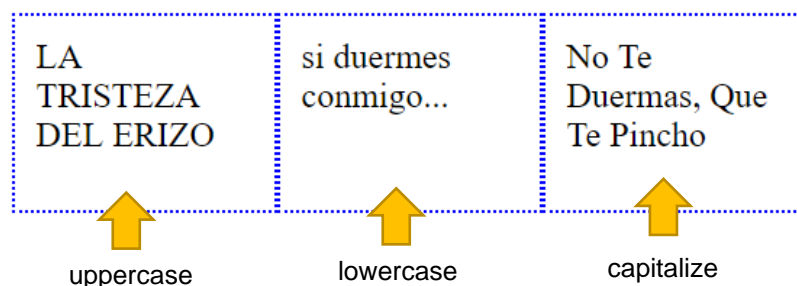
Ejemplos:



▪ text-transform

Transforma el texto a mayúsculas, minúsculas o con letra capitular.

Posibles valores:

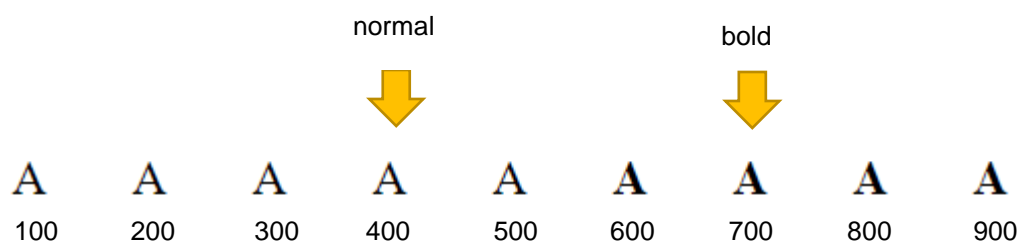


▪ font-weight

“Peso” o grosor de letra. Posibles valores:

Bold (se identifica con la negrita, equivale a 700)

100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 (400 es el normal)



Nota: la letra negrita puede conseguirse usando también las etiquetas html `` o ``.

`` no está recomendado ya que aplica formato mediante html en lugar de css

`` está recomendado para remarcar semánticamente que el texto tiene una importancia (no se define sólo como negrita, sino como importante)

▪ font-style

Estilo de letra (cursiva, oblicua). Posibles valores:



▪ text-decoration

Decoración del texto (subrayado, tachado...). Es una propiedad compuesta (shorthand) por tres propiedades, de las cuales la única obligatoria es la primera:

text-decoration: text-decoration-line text-decoration-color text-decoration-style

underline, underline, line-through,
underline underline

solid, doubled, dotted,
dashed, wavy

Nota: la letra cursiva puede conseguirse usando también las etiquetas html `<i>` o ``.

`<i>` no está recomendado ya que aplica formato mediante html en lugar de css

`` está recomendado para remarcar semánticamente que el texto tiene un énfasis (emphasis)

Ejemplos:

```
text-decoration: overline;
text-decoration: underline red;
text-decoration: line-through blue doubled;
```

► Utiliza esta propiedad para conseguir los siguientes efectos:

Párrafo

~~Párrafo~~

Párrafo

▪ text-shadow

Sombra del texto. Es una propiedad shorthand a la que se le dan varios valores, siendo sólo los dos primeros obligatorios:

text-shadow: h-offset v-offset blur color

desplazamiento
horizontal de la
sombra

desplazamiento
vertical de la
sombra

difuminado
de la sombra

► Utiliza esta propiedad para conseguir los siguientes efectos en `<p>A</p>`:

A

A

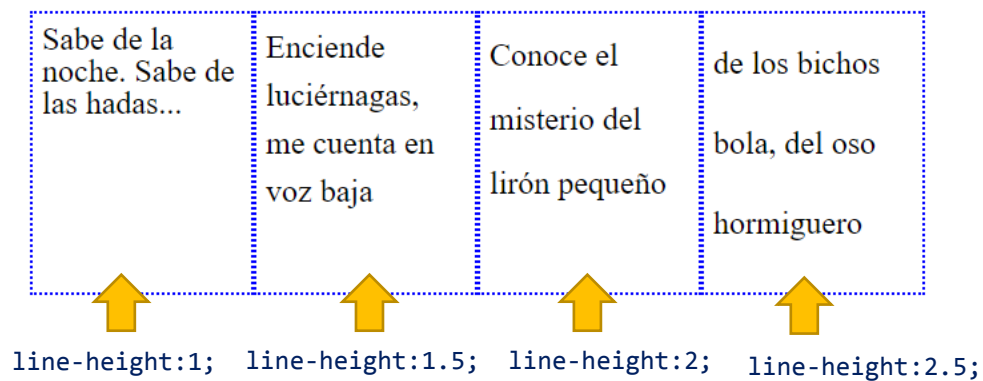
A

▪ line-height

Espaciado entre líneas. Además de las unidades habituales, es habitual utilizar un número sin unidad: se considera un múltiplo del tamaño de letra del elemento.

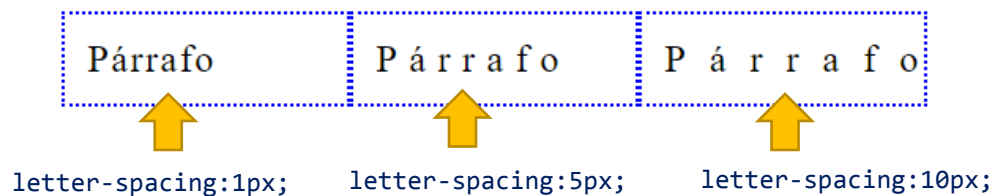
```
p {      font-size: 14px;
        line-height: 2;    <- el espaciado será de 28px
    }
p {      line-height: 20px; }
p {      line-height: 1.5em; }
```

Ejemplo:



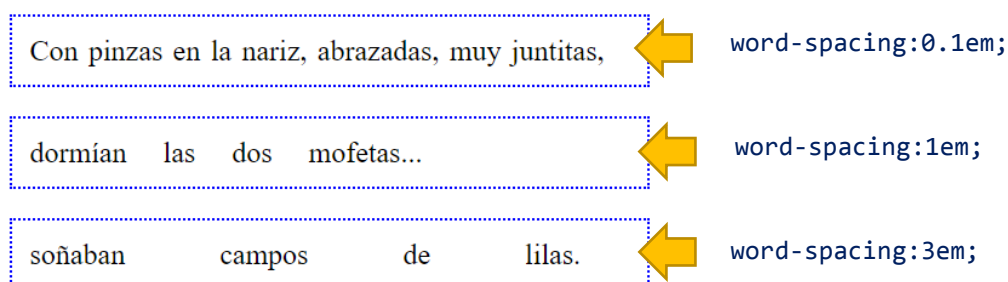
▪ letter-spacing

Espaciado entre letras. Es necesario indicar la unidad de medida.



▪ word-spacing

Espaciado entre palabras. Es necesario indicar la unidad de medida.



▪ text-align

Alineamiento horizontal. Posibles valores:

El secreto del oso hormiguero	←	<code>text-align: left;</code>
Cuando todos sueñan, el oso hormiguero estornuda... ¡Escapad, escapad!	←	<code>text-align: right;</code>
Entre las estrellas corren las hormigas. ¡Escapad, escapad!	←	<code>text-align: center;</code>
No quiero que sepan que sois mis amigas.	←	<code>text-align: justify;</code>

▪ text-indent

Tabulación de párrafo. Se establece mediante un valor numérico.

text-indent: 0 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum dictum. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Etiam pharetra blandit purus. Sed semper adipiscing justo. Maecenas molestie ultrices tellus. In eget magna sed arcu lobortis auctor. Nulla vel leo vel justo feugiat hendrerit. Donec venenatis sollicitudin sapien. Aenean lectus nulla, pulvinar in, posuere et, ultrices et, pede. Vivamus non enim. Donec ac nulla sit amet tortor laoreet consequat. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Praesent luctus, diam sed posuere porttitor, elit lectus pretium dui, et sagittis leo nunc et lacus.	text-indent: 2em Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum dictum. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Etiam pharetra blandit purus. Sed semper adipiscing justo. Maecenas molestie ultrices tellus. In eget magna sed arcu lobortis auctor. Nulla vel leo vel justo feugiat hendrerit. Donec venenatis sollicitudin sapien. Aenean lectus nulla, pulvinar in, posuere et, ultrices et, pede. Vivamus non enim. Donec ac nulla sit amet tortor laoreet consequat. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Praesent luctus, diam sed posuere porttitor, elit lectus pretium dui, et sagittis leo nunc et lacus.
--	--

9.1 Resumen de propiedades css de texto

PROPIEDADES CSS DE TEXTO		
propiedad	descripción	Valores / ejemplo
font-family	Tipo de letra	Arial, sans-serif;
font-size	Tamaño de letra	<i>small, 15%, 100%</i>
font-weight	“peso” o grosor de la letra	<i>Bold, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900</i>
font-style	Estilo de la letra	<i>Normal, italic, oblique</i>
text-decoration	Decoración del texto. Propiedad compuesta de: text-decoration-line, text-decoration-color, text-decoration-style	<i>underlined line-through blue doubled</i>
text-decoration-line	Tipo de línea de decoración (subrayado, tachado...)	<i>overline, underline, line-through, overline underline</i>
text-decoration-color	Color de línea de decoración	<i>Green, rgb(255,0,10)</i>
text-decoration-style	Estilo de línea de decoración	<i>solid, doubled, dotted, dashed, wavy</i>
text-shadow	Sombra del texto Propiedad compuesta por varios valores: h-offset v-offset blur color	<i>5px 5px 15px blue</i>
line-height	Espaciado entre líneas	<i>15px, 2, 1.5em</i>
letter-spacing	Espaciado entre letras	<i>10px</i>
word-spacing	Espaciado entre palabras	<i>10px</i>
text-align	Alineamiento horizontal de texto u otros elementos. Se aplica al contenedor.	<i>left, center, right, justify</i>
text-indent	Tabulación de párrafo	<i>valor</i>

10. Propiedades css para listas

En html pueden definirse listas ordenadas , listas no ordenadas y listas de descripción <dl>. Para personalizar el símbolo de la lista, se podía utilizar el atributo html type:

```
<ul type="circle">
<ul type="square">
<ul type="disc">
<ol type="1">
<ol type="A">
<ol type="a">
<ol type="I">
<ol type="i">
```

Sin embargo, **no es recomendable** emplear dicho atributo ya que, a nivel estético, debe emplearse css.

▪ list-style-type

Símbolo de la lista. A continuación, se muestra una lista con los posibles valores de esta propiedad. Los tres primeros se aplicarían a listas no numeradas y el resto a listas numeradas . El valor "none" se puede aplicar a cualquiera.

Ejemplo: `list-style-type: circle;`

○ Circle type

- Segundo
- Tercero

• Disc type

- Segundo
- Tercero

▪ Square type

- Segundo
- Tercero

Ա. Armenian type

- Բ. Segundo
- Գ. Tercero

一. Cjk-ideographic type

- 二. Segundo
- 三. Tercero

1. Decimal type

- 2. Segundo
- 3. Tercero

01. Decimal-leading-zero type

- 02. Segundo
- 03. Tercero

Ⴀ. Georgian type

- Ⴁ. Segundo
- Ⴂ. Tercero

ס. Hebrew type

- ט. Segundo
- י. Tercero

あ. Hiragana type

- い. Segundo
- う. Tercero

い. Hiragana-iroha type

- ろ. Segundo
- は. Tercero

ア. Katakana type

- イ. Segundo
- ウ. Tercero

イ. Katakana-iroha type

- ロ. Segundo
- ハ. Tercero

a. Lower-alpha type

- b. Segundo
- c. Tercero

α. Lower-greek type

- β. Segundo
- γ. Tercero

a. Lower-latin type

- b. Segundo
- c. Tercero

i. Lower-roman type

- ii. Segundo
- iii. Tercero

A. Upper-alpha type

- B. Segundo
- C. Tercero

1. Upper-greek type

- 2. Segundo
- 3. Tercero

A. Upper-latin type

- B. Segundo
- C. Tercero

I. Upper-roman type

- II. Segundo
- III. Tercero

None type

- Segundo
- Tercero

▪ **list-style-position**

Especifica si el símbolo de lista está dentro o fuera del espacio de la lista.

Posibles valores: outside, inside.

- Primero
- Segundo
- Tercero

```
ul{list-style-position:outside;}
li{border:1px solid green;}
```

- Primero
- Segundo
- Tercero

```
ul{list-style-position:inside;}
li{border:1px solid green;}
```

- **list-style-position: outside**
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc in diam. Praesent a justo. Nam odio. Quisque a libero vel massa malesuada scelerisque. Curabitur metus.
- Nunc lobortis tortor. Etiam nec nibh. In tincidunt urna ut erat. Integer velit ante, tempus ut, egestas convallis, euismod in, erat.

- **list-style-position: inside**
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc in diam. Praesent a justo. Nam odio. Quisque a libero vel massa malesuada scelerisque. Curabitur metus.
- Nunc lobortis tortor. Etiam nec nibh. In tincidunt urna ut erat. Integer velit ante, tempus ut, egestas convallis, euismod in, erat.

▪ **list-style-image**

Permite reemplazar el símbolo de la lista por una imagen.

- ✓ Primero
- ✓ Segundo
- ✓ Tercero

```
ul { list-style-image:url("tick.png"); }
```

11. Propiedades css para tablas

Las tablas pueden configurarse empleando propiedades css del modelo de cajas. Ejemplos:

```
td {border:1px solid black;}
table {border:1px solid red;}
```

1	2	3
4	5	6
7	8	9

```
td{border:1px solid black;
  box-shadow:5px 5px 5px grey;
  padding:10px;
}
table{border:1px dotted red;
  padding:10px;
}
tr:first-child td{
  border-radius:15px 0;
}
tr:nth-child(2) td{
  border-bottom:5px solid green;
}
tr:last-child td:last-child{
  background-color: yellow;
}
tr:last-child td:first-child{
  border-width:10px;
  border-image:url("lana.jpg")50 round;
}
```

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Para alinear los datos dentro de una tabla pueden emplearse las propiedades:

- ➔ **Text-align:** alineamiento horizontal (left, center, right, justify). Esta propiedad se aplica al elemento que se quiere alinear, en este caso "tr".
- ➔ **Vertical-align:** alineamiento vertical (top, bottom, middle). Para que esta propiedad tenga efecto visualmente, las celdas deben tener configurado una altura que supere la altura del contenido (height). Esta propiedad se aplica al padre del elemento que se quiere alinear, en este caso "td".

Juan	Alejandra	Raúl
Ignacio	Eva	Jose Luis
Ana	María Isabel	Iván

←

```
tr:first-child{
  text-align:left;}

```

←

```
tr:nth-child(2){
  text-align:center;}

```

←

```
tr:last-child{
  text-align:right;}

```

↑

```
td:first-child{
  vertical-align:top;}

```

↑

```
td:nth-child(2)
{vertical-align:
middle;}

```

↑

```
td:first-child{
  vertical-align:top;}

```

Además, existen una serie de propiedades específicas para tablas.