

UT3_3.- LENGUAJES DE MARCAS EN ENTORNO WEB. CSS

BÁSICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE ASOCIADOS
<ol style="list-style-type: none">1. Reconoce las características de lenguajes de marcas analizando e interpretando fragmentos de código.2. Utiliza lenguajes de marcas para la transmisión de información a través de la Web analizando la estructura de los documentos e identificando sus elementos3. Establece mecanismos de validación para documentos XML utilizando métodos para definir su sintaxis y estructura.
CRITERIOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none">- De RA1 – desde CEA hasta CEK- De RA2 – desde CEA hasta CEH- De RA3 – desde CEA hasta CEH

UT3_5.- LENGUAJES DE MARCAS EN ENTORNO WEB.

CSS BÁSICO

Índice de contenido

1.- Introducción.....	3
2.- Fuentes.....	3
2.1.- Color.....	3
2.2.- Font-Family.....	5
2.3.- Font-size.....	8
2.4.- Font-weight.....	9
2.5.- Font-style.....	10
2.6.- Font-variant.....	11
3.- Texto.....	11
3.1.- Text-align.....	12
3.2.- Line-height.....	13
3.3.- Text-decoration.....	16
3.4.- Text-transform.....	18
3.5.- Vertical-align.....	19
3.6.- Text-indent.....	21
3.7.- Letter-spacing y Word-spacing.....	22

1.- Introducción



Manual:

https://www.w3schools.com/css/css_font.asp

https://www.w3schools.com/css/css_text.asp

En este tema se verán las propiedades básicas para cambiar la apariencia el texto y de las fuentes, además de las propiedades relativas a la tipografía del texto.

2.- Fuentes

CSS define numerosas propiedades para modificar la apariencia del texto. A pesar de que no dispone de tantas posibilidades como los lenguajes y programas específicos para crear documentos impresos, CSS permite aplicar estilos complejos y muy variados al texto de las páginas web.

2.1.- Color

La propiedad básica que define CSS relacionada con la tipografía se denomina color y **se utiliza para establecer el color de la letra.**

color	
Valores	Color (RGB, Hexadecimal, etc)
Descripción	Establece el color de letra utilizado para el texto

Aunque el color por defecto del texto depende del navegador, todos los navegadores principales utilizan el color negro. Para establecer el color de letra de un texto, se puede utilizar cualquiera de las cinco formas que incluye CSS para definir un color.

A continuación, se muestran varias reglas CSS que establecen el color del texto de diferentes formas:

```
h1 {
  color: #369;
}

p {
  color: green;
}

a, span {
  color: #B1251E;
}

div {
  color: rgb(71, 98, 176);
}
```

El código HTML es el que sigue:

```
<h1>Título de la página</h1>
<p>Párrafo con formato</p>
<a href="#"><span>Esto es un enlace con formato</span></a>
<div>
  Texto en un div
  <p>
    Párrafo en un div con formato
  </p>
</div>
```

La salida, por pantalla, es:

Título de la página

Párrafo con formato

Esto es un enlace con formato

Texto en un div

Párrafo en un div con formato



Como el valor de la propiedad **color** se hereda, normalmente se establece la propiedad **color** en el elemento **body** para establecer el color de letra de todos los elementos de la página

2.2.- Font-Family

La otra propiedad básica que define CSS relacionada con la tipografía se denomina font-family y se utiliza para **indicar el tipo de letra con el que se muestra el texto**.

font-family	
Valores	((nombre_familia familia_generica) (nombre_familia familia_generica)*)
Descripción	Establece el tipo de letra utilizado para el texto

El tipo de letra del texto se puede indicar de dos formas diferentes:

- ✓ Mediante el nombre de una familia tipográfica: en otras palabras, mediante el nombre del tipo de letra, como por ejemplo "Arial", "Verdana", "Garamond", etc.
- ✓ Mediante el nombre genérico de una familia tipográfica: los nombres genéricos no se refieren a ninguna fuente en concreto,

sino que hacen referencia al estilo del tipo de letra. Las familias genéricas definidas son serif (tipo de letra similar a *Times New Roman*), sans-serif (tipo *Arial*), cursive (tipo *Comic Sans*), fantasy (tipo *Impact*) y monospace (tipo *Courier New*).

Los navegadores muestran el texto de las páginas web utilizando los tipos de letra instalados en el ordenador o dispositivo del propio usuario. De esta forma, si el diseñador indica en la propiedad font-family que el texto debe mostrarse con un tipo de letra especialmente raro o rebuscado, casi ningún usuario dispondrá de ese tipo de letra.

Para evitar el problema común de que el usuario no tenga instalada la fuente que quiere utilizar el diseñador, CSS permite indicar en la propiedad **font-family más de un tipo de letra.**

Si el usuario no dispone del primer tipo de letra indicado, el navegador irá probando con el resto de los tipos de letra hasta que encuentre alguna fuente que esté instalada en el ordenador del usuario. Evidentemente, el diseñador no puede indicar para cada propiedad font-family tantos tipos de letra como posibles fuentes parecidas existan.

Para solucionar este problema se utilizan las familias tipográficas genéricas. Cuando la propiedad font-family toma un valor igual a sans-serif, el diseñador no indica al navegador que debe utilizar la fuente Arial, sino que debe utilizar *"la fuente que más se parezca a Arial de todas las que tiene instaladas el usuario"*.

Por todo ello, el valor de font-family suele definirse como una lista de tipos de letra alternativos separados por comas. El último valor de la lista es el nombre de la familia tipográfica genérica que más se parece al tipo de letra que se quiere utilizar.

Las listas de tipos de letra más utilizadas son las siguientes:

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

font-family: "Times New Roman", Times, serif;

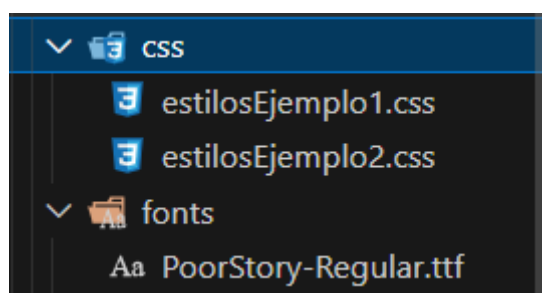
font-family: "Courier New", Courier, monospace;

font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;

font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;

Ya que las fuentes que se utilizan en la página deben estar instaladas en el ordenador del usuario, cuando se quiere disponer de un diseño complejo con fuentes muy especiales, se debe recurrir a **soluciones alternativas**, como **añadir la fuente a nuestra página**:

```
@font-face {  
    font-family: 'Poor Story';  
    src: url(../fonts/PoorStory-Regular.ttf);  
}
```



La recomendación no impone ningún formato específico para los tipos de letra, pero nombra algunos como posibilidad: woff (WOFF Web Open Font Format, .woff), truetype (TrueType, .ttf), opentype (OpenType, .ttf, .otf), embedded-opentype (Embedded OpenType, .eot), svg (SVG Font, .svg, .svgz).

Entre ellos, se recomienda utilizar el formato WOFF 2 (Web Open Font Format, .woff2), definido en la recomendación [WOFF File Format 2.0](https://www.w3.org/TR/2022/WD-woff-2-20220301/) de marzo de 2022.



Existen muchas webs para descargar fuentes, pero una muy utilizada es: <https://fonts.google.com/>

***Cómo descargar o enlazar fuentes:***

<https://www.mclibre.org/consultar/htmlcss/css/css-fuentes-web.html>

2.3.- Font-size

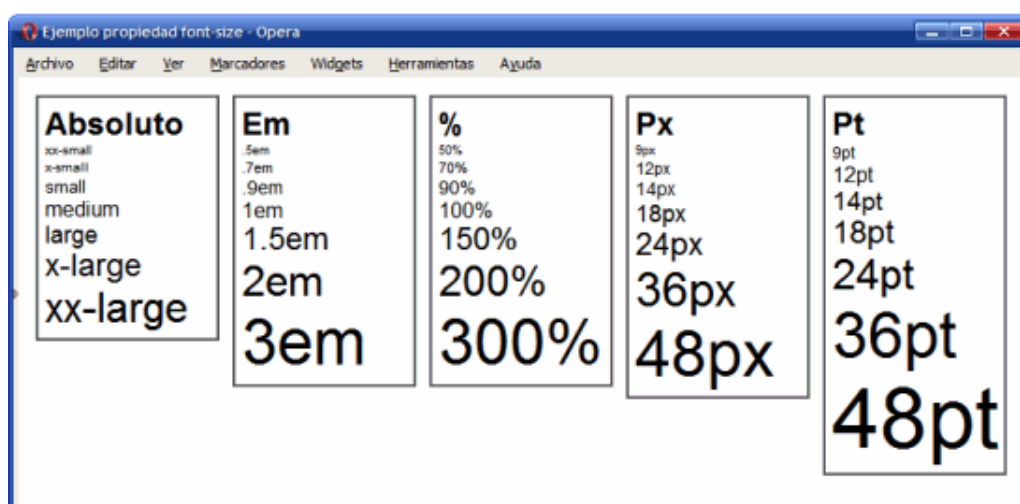
Una vez seleccionado el tipo de letra, se puede **modificar su tamaño** mediante la propiedad **font-size**.

font-size	
Valores	tamaño_absoluto tamaño_relativo unidad de medida porcentaje
Descripción	Establece el tamaño de letra utilizado para el texto

Además de todas las unidades de medida relativas y absolutas y el uso de porcentajes, CSS permite utilizar una serie de palabras clave para indicar el tamaño de letra del texto:

- ✓ **tamaño_absoluto**: indica el tamaño de letra de forma absoluta mediante alguna de las siguientes palabras clave: xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large.
- ✓ **tamaño_relativo**: indica de forma relativa el tamaño de letra del texto mediante dos palabras clave (larger, smaller) que toman como referencia el tamaño de letra del elemento padre.

La siguiente imagen muestra una comparación entre los tamaños típicos del texto y las unidades que más se utilizan:



CSS recomienda indicar el tamaño del texto en la unidad

em, rem o en porcentaje (%). Además, es habitual indicar el tamaño del texto en puntos (**pt**) cuando el documento está específicamente diseñado para imprimirlo.

Por defecto los navegadores asignan los siguientes tamaños a los títulos de sección:

- <h1> = xx-large
- <h2> = x-large
- <h3> = large
- <h4> = medium
- <h5> = small
- <h6> = xx-small

2.4.- Font-weight

Una vez indicado el tipo y el tamaño de letra, es habitual modificar otras características como su **grosor** (texto en negrita) y su **estilo** (texto en cursiva). **La propiedad que controla la anchura de la letra es font-weight.**

font-weight	
Valores	normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900
Descripción	Establece la anchura de la letra utilizada para el texto

Los valores que normalmente se utilizan son normal (el valor por defecto) y bold para los textos en negrita. El valor normal equivale al valor numérico 400 y el valor bold al valor numérico 700.

El siguiente ejemplo muestra una aplicación práctica de la propiedad font-weight:

❖ **estilos.css**

```
.especial em {
    font-weight: bold;
}

.especial strong {
    font-weight: normal;
}
```

❖ index.html

```
<p>Párrafo con texto <em>esto está en cursiva</em>
más texto <strong>esto está en negrita</strong>
</p>
<p class="especial">Párrafo con la clase especial
    <em>texto en cursiva</em> más texto <strong>texto en negrita</strong>
</p>
```

2.5.- Font-style

Además de la anchura de la letra, CSS permite variar su estilo mediante la propiedad **font-style**.

font-style	
Valores	normal italic oblique inherit

Ejemplo:

❖ index.html

```
<p class="especial">Texto con la clase especial
    <em>texto en cursiva</em> más texto
    <strong>texto en negrita</strong>
</p>
```

❖ estilos.css

```
.especial em {
    font-weight: bold;
    font-style: normal;
}
```

La salida, será:

Texto con la clase especial **texto en cursiva** más texto **texto en negrita**

2.6.- Font-variant

La propiedad **font-variant** nos permite mostrar el texto con **letra versal** (mayúsculas pequeñas).

font-variant

Valores normal | small-caps

Para este ejemplo, solamente es necesario añadir una regla a los estilos CSS:

```
.especial {
    font-variant: small-caps;
}
```

```
<p class="especial">Texto con la clase especial
    <em>texto en cursiva</em> más texto
    <strong>texto en negrita</strong>
</p>
```

La salida es:

TEXTO CON LA CLASE ESPECIAL **TEXTO EN CURSIVA** MÁS TEXTO **TEXTO EN NEGRITA**

3.- Texto

Además de las propiedades relativas a la tipografía del texto, CSS define numerosas propiedades que determinan la apariencia del texto en su conjunto. Estas propiedades adicionales permiten controlar la alineación del texto, el interlineado, la separación entre palabras, etc.

3.1.- Text-align

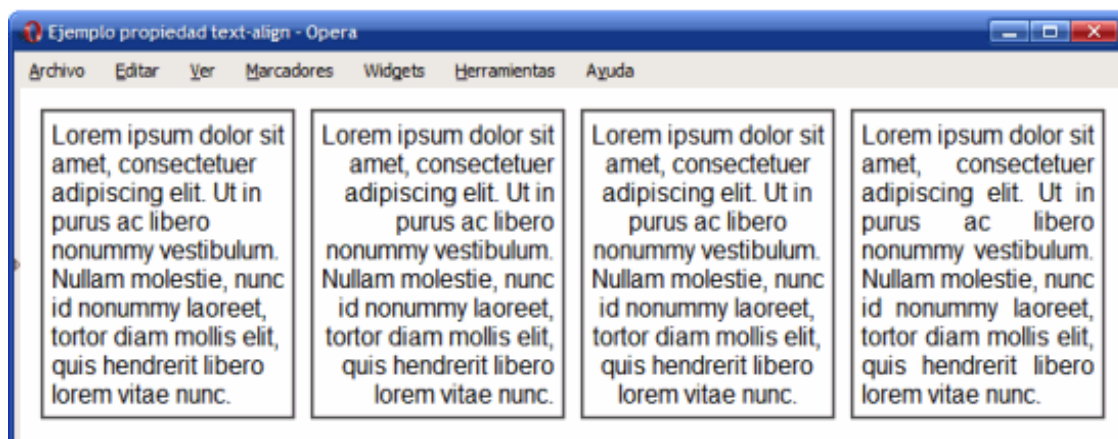
La propiedad que define la **alineación del texto** se denomina **text-align**.

text-align	
Valores	left right center justify
Descripción	Establece la alineación del contenido del elemento

Los valores definidos por CSS permiten alinear el texto según los valores tradicionales:

- a la izquierda (left)
- a la derecha (right)
- centrado (center)
- justificado (justify)

La siguiente imagen muestra el efecto de establecer el valor left, right, center y justify respectivamente a cada uno de los párrafos de la página.



La propiedad text-align no sólo alinea el texto que contiene un elemento, sino que también alinea todos sus contenidos, como por ejemplo las imágenes.

Ejemplo:

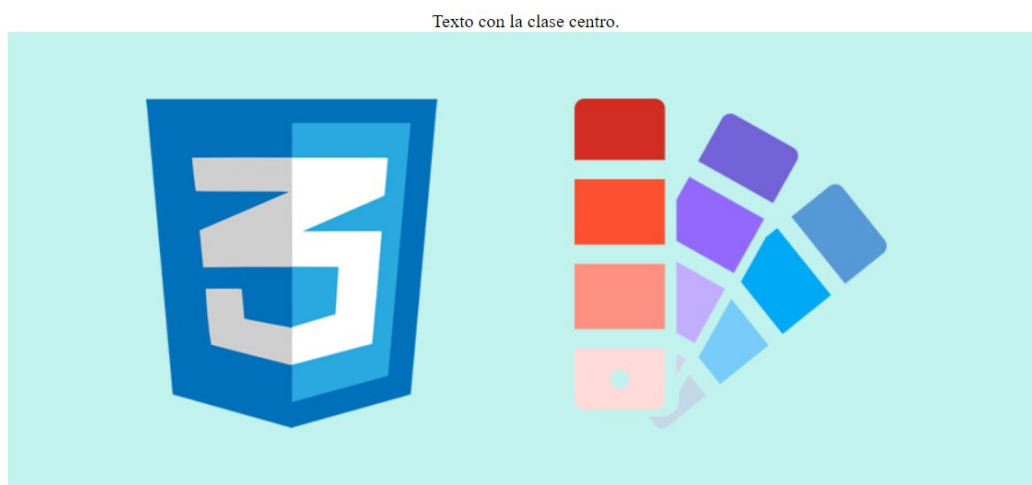
❖ index.html

```
<p class="centro">
  Texto con la clase centro. <br>
  
</p>
```

❖ estilos.css

```
.centro {
  text-align: center;
}
```

La salida es la siguiente:



El texto y la imagen se muestran en el centro de la página web.

3.2.- Line-height

El interlineado de un texto se controla mediante la propiedad **line-height**, que permite controlar la altura ocupada por cada línea de texto

line-height	
Valores	normal numero unidad de medida porcentaje
Descripción	Permite establecer la altura de línea de los elementos

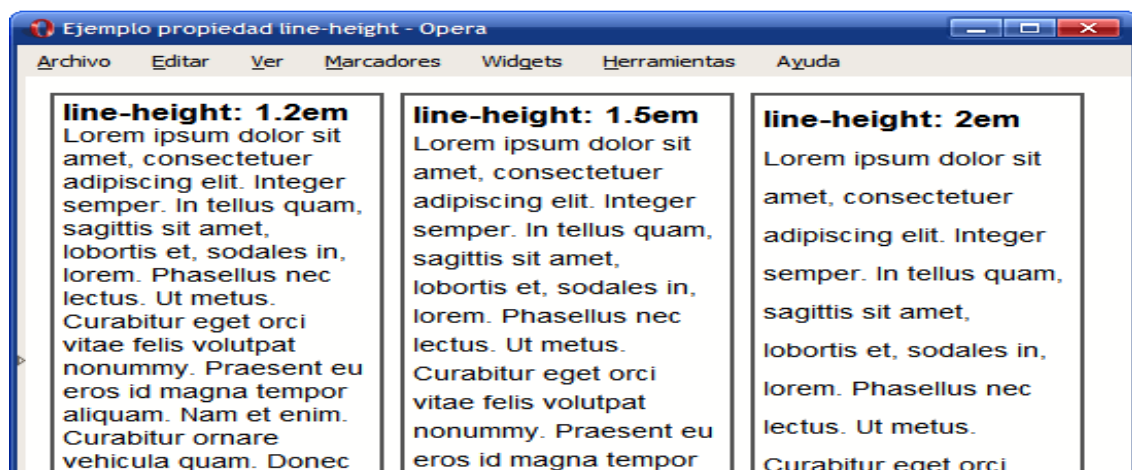
Además de todas las unidades de medida y el uso de porcentajes, la propiedad **line-height** permite indicar un número sin unidades que se interpreta como el múltiplo del tamaño de letra del elemento. Por tanto, estas tres reglas CSS son equivalentes:

```
p {
  line-height: 1.2;
  font-size: 1em;
}
```

```
p {
  line-height: 1.2em;
  font-size: 1em;
}
```

```
p {
  line-height: 120%;
  font-size: 1em;
}
```

Siempre que se utilice de forma moderada, el interlineado mejora notablemente la legibilidad de un texto, como se puede observar en la siguiente imagen:



Ejemplo:

❖ index.html

```
<p class="interlineado1">
  Diferente texto con la primera clase<br>
  En la que podemos ver el cambio de interlineado<br>
  y el cambio de tamaño
</p>
<p class="interlineado2">
  Diferente texto con la segunda clase<br>
  En la que podemos ver el cambio de interlineado<br>
  y el cambio de tamaño
</p>
<p class="interlineado3">
  Diferente texto con la tercera clase<br>
  En la que podemos ver el cambio de interlineado<br>
  y el cambio de tamaño
</p>
```

❖ estilos.css

```
.interlineado1 {
  line-height: 1.2;
  font-size: 1em;
}

.interlineado2 {
  line-height: 1.2em;
  font-size: 1.5em;
}

.interlineado3 {
  line-height: 120%;
  font-size: 2em;
}
```

La salida es:

Diferente texto con la primera clase
En la que podemos ver el cambio de interlineado
y el cambio de tamaño

Diferente texto con la segunda clase
En la que podemos ver el cambio de interlineado
y el cambio de tamaño

Diferente texto con la tercera clase
En la que podemos ver el cambio de interlineado
y el cambio de tamaño

3.3.- Text-decoration

La propiedad que decora el texto se denomina **text-decoration**

text-decoration	
Descripción	Establece la decoración del texto (subrayado, tachado, parpadeante, etc.)

- ❖ **text-decoration-line** (required) → Establece el tipo de decoración de texto que se utilizará (como underline, overline, line-through)
- ❖ **text-decoration-color** → Establece el color de la decoración del texto
- ❖ **text-decoration-style** → Establece el estilo de la decoración del texto (solid, wavy, dotted, dashed, double)
- ❖ **text-decoration-thickness** → Establece el grosor de la línea de decoración

En este caso el archivo css sería el siguiente:


```
h1 {  
  text-decoration: overline;  
}  
  
h2 {  
  text-decoration: line-through;  
}  
  
h3 {  
  text-decoration: underline;  
}  
  
h4 {  
  text-decoration: underline overline;  
}  
  
p {  
  text-decoration: underline overline dotted red;  
}
```

index.html:

```
<h1>Título 1</h1>  
<h2>Título 2</h2>  
<h3>Título 3</h3>  
<h4>Título 4</h4>  
<p>Párrafo con texto con formato</p>
```

La salida:

Título 1

~~Título 2~~

Título 3

Título 4

Párrafo con texto con formato

3.4.- Text-transform

Una de las propiedades de CSS más desconocidas y que puede ser de gran utilidad en algunas circunstancias es la propiedad text-transform, que puede variar de forma sustancial el aspecto del texto.

text-transform	
Valores	capitalize uppercase lowercase none inherit
Descripción	Transforma el texto original (lo transforma a mayúsculas, a minúsculas, etc.)

La propiedad text-transform permite mostrar el texto original transformado en:

- ❖ un texto completamente en mayúsculas (**uppercase**)
- ❖ en minúsculas (**lowercase**)
- ❖ con la primera letra de cada palabra en mayúscula (**capitalize**).

La siguiente imagen muestra cada uno de los posibles valores:

```
<div style="text-transform: none">
  <h1>Texto normal</h1>
  Texto sin cambios.
</div>
<div style="text-transform: capitalize">
  <h1>Usando capitalize</h1>
  Texto en con la primera letra mayúscula.
</div>
<div style="text-transform: lowercase">
  <h1>Usando lowercase</h1>
  Texto en minúscula.
</div>
<div style="text-transform: uppercase">
  <h1>Usando uppercase</h1>
  Texto en mayúscula.
</div>
```

La salida:

Texto normal

Texto sin cambios.

Usando Capitalize

Texto En Con La Primera Letra Mayúscula.

usando lowercase

texto en minúscula.

USANDO UPPERCASE

TEXTO EN MAYÚSCULA.

3.5.- Vertical-align

Uno de los principales problemas del diseño de documentos y páginas mediante CSS consiste en la alineación vertical en una misma línea de varios elementos diferentes como imágenes y texto. Para controlar esta alineación, CSS define la propiedad **vertical-align**.

vertical-align	
Valores	baseline sub super top text-top middle bottom text-bottom porcentaje unidad de medida
Descripción	Determina la alineación vertical de los contenidos de un elemento



El valor por defecto es **baseline** y el valor más utilizado cuando se establece la propiedad **vertical-align** es **middle**

Ejemplo:

```
.imagen1 {
    vertical-align: baseline;
}

.imagen2 {
    vertical-align: text-top;
}

.imagen3 {
    vertical-align: text-bottom;
}

.imagen4 {
    vertical-align: sub;
}

.imagen5 {
    vertical-align: super;
}
```

El index:

```
Utilizando baseline: <br>
Utilizando text-top: <br>
Utilizando text-bottom: <br>
Utilizando sub: <br>
Utilizando super: <br>
```

La salida:

Utilizando baseline: ★
 Utilizando text-top: ★
 Utilizando text-bottom: ★
 Utilizando sub: ★
 Utilizando super: ★

Como vemos, existe una diferencia muy pequeña entre opciones, pero que, dependiendo de la situación, nos puede venir muy bien conocer esta propiedad.

3.6.- Text-indent

En muchas publicaciones impresas suele ser habitual **tabular la primera línea de cada párrafo** para facilitar su lectura. CSS permite controlar esta tabulación mediante la propiedad **text-indent**.

text-indent	
Valores	unidad de medida porcentaje
Descripción	Tabula desde la izquierda la primera línea del texto original

La siguiente imagen muestra la comparación entre un texto largo formado por varios párrafos sin tabular y el mismo texto con la primera línea de cada párrafo tabulada:



Ejemplo:

```

<h1>Text-indent</h1>
<p class="textoIndentado">
  Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corporis dicta tenetur obcaecati quod quia eaque saepe
  itaque hic praesentium. Doloribus adipisci, reiciendis impedit nesciunt omnis velit! Delectus quasi tempore
  quisquam?
</p>
<p>
  Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Molestias asperiores iusto tempore ipsum similique esse
  veritatis ea, odit assumenda error illum dolorum, iure exercitationem debitis, suscipit corrupti illo quaerat
  maiores.
</p>
  
```

```

.textoIndentado {
  text-indent: 10%;
}
  
```

La salida:

Text-indent

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corporis dicta tenetur obcaecati quod quia eaque saepe itaque hic praesentium. Doloribus adipisci, reiciendis impedit nesciunt omnis velit! Delectus quasi tempore quisquam?

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Molestias asperiores iusto tempore ipsum similique esse veritatis ea, odit assumenda error illum dolorum, iure exercitationem debitis, suscipit corrupti illo quaerat maiores.

3.7.- Letter-spacing y Word-spacing

CSS también permite controlar la separación entre las letras que forman las palabras y la separación entre las palabras que forman los textos. La propiedad que controla la separación entre letras se llama **letter-spacing** y la separación entre palabras se controla mediante **word-spacing**.

letter-spacing	
Valores	normal unidad de medida
Descripción	Permite establecer el espacio entre las letras que forman las palabras del texto
word-spacing	
Descripción	Permite establecer el espacio entre las palabras que forman el texto

La siguiente imagen muestra la comparación entre un texto normal y otro con las propiedades **letter-spacing** y **word-spacing** aplicadas:

```
<div>
  <h1>Texto normal</h1>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Fugiat possimus quia accusamus facilis ipsum, sequi molestias maiores inventore aliquid, perferendis suscipit impedit nobis veniam necessitatibus ad? Dignissimos amet corrupti veniam.</p>
  ...
</div>
<div class="especial">
  <h1>Texto cambiado</h1>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Eaque quisquam earum ut. Quasi odit similique nesciunt pariatur cumque. Esse, officia at beatae nulla porro et atque amet sed tenetur error.
  </p>
  ...
</div>
```

Las reglas CSS del ejemplo anterior se muestran a continuación:

```
.especial h1 {
  letter-spacing: .2em;
}

.especial p {
  word-spacing: .5em;
}
```

La salida:

Texto normal

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Fugiat possimus quia accusamus facilis ipsum, sequi molestias maiores inventore aliquid, perferendis suscipit impedit nobis veniam necessitatibus ad? Dignissimos amet corrupti veniam.

...

Texto cambiado

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Eaque quisquam earum ut. Quasi odit similique nesciunt pariatur cumque. Esse, officia at beatae nulla porro et atque amet sed tenetur error.

ACTIVIDAD1 – UT3_3

A partir del texto proporcionado, añadir las reglas CSS necesarias para que la página resultante tenga el mismo aspecto que el de la siguiente imagen:

Lorem ipsum dolor sit amet

Nulla pretium. Sed tempus nunc vitae neque. **Suspendisse gravida**, metus a scelerisque sollicitudin, lacus velit ultricies nisl, nonummy tempus neque diam quis felis. **Etiam sagittis tortor** sed arcu sagittis tristique.

Aliquam tincidunt, sem eget volutpat porta

Vivamus velit dui, placerat vel, feugiat in, ornare et, urna. Aenean turpis metus, aliquam non, tristique in, pretium varius, sapien. Proin vitae nisi. Suspendisse **porttitor purus ac elit**. Suspendisse eleifend odio at dui. In in elit sed metus pretium elementum.

Título de la tabla

	Título columna 1	Título columna 2
Título fila 1	Donec purus ipsum	Curabitur <i>blandit</i>
Título fila 2	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
	Título columna 1	Título columna 2

Donec purus ipsum, posuere id, venenatis at, placerat ac, lorem. Curabitur blandit, eros sed **gravida** aliquet, risus justo porta lorem, ut mollis lectus tortor in orci. Pellentesque nec augue.

Fusce nec felis eu diam pretium adipiscing. **Nunc elit elit**, **vehicula vulputate**, venenatis in, posuere id, lorem. Etiam sagittis, tellus in ultrices accumsan, diam nisi feugiat ante, eu congue magna mi non nisl.

Vivamus ultrices aliquet augue. Donec arcu pede, pretium vitae, rutrum aliquet, tincidunt blandit, pede. Aliquam in nisi. Suspendisse volutpat. Nulla facilisi. Ut ullamcorper nisi quis mi.

Texto de la web:

Lorem ipsum dolor sit amet

Nulla pretium. Sed tempus nunc vitae neque. Suspendisse gravida, metus a scelerisque sollicitudin, lacus velit ultricies nisl, nonummy tempus neque diam quis felis. Etiam sagittis tortor sed arcu sagittis tristique.

Aliquam tincidunt, sem eget volutpat porta

Vivamus velit dui, placerat vel, feugiat in, ornare et, urna. Aenean turpis metus, aliquam non, tristique in, pretium varius, sapien. Proin vitae nisi. Suspendisse porttitor purus ac elit. Suspendisse eleifend odio at dui. In in elit sed metus pretium elementum.

Título de la tabla

	Título columna 1	Título columna 2
Título fila 1	Donec purus ipsum	Curabitur <i>blandit</i>
Título fila 2	Donec purus ipsum	Curabitur blandit
	Título columna 1	Título columna 2

Donec purus ipsum, posuere id, venenatis at, placerat ac, lorem. Curabitur blandit, eros sed gravida aliquet, risus justo porta lorem, ut mollis lectus tortor in orci. Pellentesque nec augue.

Fusce nec felis eu diam pretium adipiscing. Nunc elit elit, vehicula vulputate, venenatis in, posuere id, lorem. Etiam sagittis, tellus in ultrices accumsan, diam nisi feugiat ante, eu congue magna mi non nisl.

Vivamus ultrices aliquet augue. Donec arcu pede, pretium vitae, rutrum aliquet, tincidunt blandit, pede. Aliquam in nisi. Suspendisse volutpat. Nulla facilisi. Ut ullamcorper nisi quis mi.

****Recuerda que para que se vean las líneas de la tabla tienes que añadir la regla**

```
table, tr, th, td {border: solid 1px #000;}
```

a tu código CSS.