

¿Qué es CSS (Cascading Style Sheet)?.....	2
Soporte de CSS en los navegadores.....	3
Cómo incluir CSS en un documento XHTML.....	4
Incluir CSS en el mismo documento HTML.....	4
Definir CSS en un archivo externo	5
Incluir CSS en los elementos	7
Comentarios	7
Estructura básica de una regla CSS.....	8
Estilos de etiqueta.....	10
Definición de estilos mediante clases.....	15
Definición de estilos con id.....	17
Las etiquetas div y span	19
Propiedades de fuentes	21
font-family (Familia de la fuente o fuentes empleadas)	21
font-style (Convierte el texto en cursiva).....	21
font-variant (Determina si la fuente se muestra en mayúsculas tipo normal o pequeñas).....	21
font-weight (Determina el grosor o intensidad de la fuente)	21
font-size (Determina el tamaño de la fuente).....	22

UT6. CSS

Propiedades de color y fondo	23
color	23
background-color (Color de fondo)	23
sintaxis	23
Ajuste el color de fondo de diferentes elementos:	23
</html>	38
Background (Fondo).....	42
text-align (Alineación de texto).....	44
Transforma el texto de un elemento para mostrarlo en mayúsculas, minúsculas o una mezcla de ambas. Los valores permitidos son:.....	49
text-indentation (Sangría de texto).....	51
margin-top, margin-right, margin bottom, margin left	57

¿Qué es CSS (Cascading Style Sheet)?

Las hojas de estilo intentan separar el contenido de una página de la forma de presentarlo en pantalla.

Separar la definición de los contenidos y la definición de su aspecto presenta numerosas ventajas, ya que obliga a crear documentos HTML/XHTML bien definidos y con significado completo (también llamados "*documentos semánticos*"). Además, mejora la accesibilidad del documento, reduce la complejidad de su mantenimiento y permite visualizar el mismo documento en infinidad de dispositivos diferentes.

A finales de 1996, el W3C publicó la primera recomendación oficial, conocida como "**CSS nivel 1**".

El nivel 1 de CSS define las propiedades de tipo de letra, márgenes, colores y otras herramientas de estilo que son comunes a casi todos los perfiles CSS.

A principios de 1997, el W3C decide separar los trabajos del grupo de HTML en tres secciones: el grupo de trabajo de HTML, el grupo de trabajo de DOM y el grupo de trabajo de CSS.

El 12 de Mayo de 1998, el grupo de trabajo de CSS publica su segunda recomendación oficial, conocida como "**CSS nivel 2**".

El nivel 2 de CSS, incluye todo lo del nivel 1 de CSS añadiendo elementos de posicionamiento absoluto, numeración automática, salto de página, texto de derecha a izquierda y otras características de maquetación avanzadas.

El nivel 3 de CSS, incluye todo lo del nivel 2 e incorpora nuevos selectores, hipertexto enriquecido, bordes y fondos, texto vertical, interacción del usuario, reproducción de dispositivos multimedia y mucho más.

La adopción de CSS por parte de los navegadores ha requerido un largo periodo de tiempo. El mismo año que se publicó CSS 1, Microsoft lanzaba su navegador Internet Explorer 3.0, que disponía de un soporte bastante reducido de CSS. El primer navegador con soporte completo de CSS 1 fue la versión para Mac de Internet Explorer 5, que se publicó en el año 2000.

Soporte de CSS en los navegadores

El trabajo del diseñador web siempre está limitado por las posibilidades de los navegadores que utilizan los usuarios para acceder a sus páginas. Por este motivo es imprescindible conocer el soporte de CSS en cada uno de los navegadores más utilizados del mercado.

Internamente los navegadores están divididos en varios componentes. La parte del navegador que se encarga de interpretar el código HTML y CSS para mostrar las páginas se denomina motor. Desde el punto de vista del diseñador CSS, la versión de un motor es mucho más importante que la versión del propio navegador

Página donde se muestra una comparación exhaustiva sobre el soporte de todas las características de CSS por parte de cada navegador. [\(\)](#)

Cómo incluir CSS en un documento XHTML

Una de las principales características de CSS es su flexibilidad y las diferentes opciones que ofrece para realizar una misma tarea. De hecho, existen tres opciones para incluir CSS en un documento HTML.

Incluir CSS en el mismo documento HTML

Este método también se conoce con el nombre de hojas de estilo incrustadas. Consiste en situar la definición de las reglas de estilo del documento en la cabecera del mismo, es decir, entre las etiquetas de inicio `<head>` y la de fin `</head>`. El modo de incluir estas reglas es mediante el elemento HTML `style` (que

tiene etiquetas de apertura y cierre). En su interior se insertan dichas reglas según el siguiente formato:

```
<head>
  <style type="text/css">
    etiqueta1 HTML { propiedad1: valor1; propiedad2: valor2; }
    etiqueta2 HTML { propiedad3: valor3; propiedad4: valor4; }
  </style>
</head>
```

Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-
8859-1" />
    <title>Ejemplo de estilos con CSS</title>
    <style type="text/css">
      h1 { color: red; font-family: Arial; font-size: large; }
      p { color: gray; font-family: Verdana; font-size: medium; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Titular de la página</h1>
    <p>Un párrafo de texto no muy largo.</p>
  </body>
</html>
```

Definiendo los estilos de esta forma, no importa el número de elementos `<p>` que existan en la página, ya que todos tendrán el mismo aspecto establecido mediante CSS.

Este método se emplea cuando se define un número pequeño de estilos o cuando se quieren incluir estilos específicos en una determinada página HTML que completen los estilos que se incluyen por defecto en todas las páginas del sitio web.

Como se verá, esta forma de trabajar con CSS no es ideal, ya que si el sitio web dispone de 500 páginas, habría que definir 500 veces el mismo estilo CSS.

Si se quiere hacer una modificación en los estilos definidos, es necesario modificar todas las páginas que incluyen el estilo que se va a modificar.

Definir CSS en un archivo externo

Para utilizar este método debemos escribir las reglas de estilo en un fichero externo (es recomendable utilizar la extensión `.css` para identificar la información presente en su contenido). Este archivo no contendrá ninguna etiqueta `style`, tan sólo las reglas de estilos. Mediante el elemento `link` (situado en la cabecera del documento) incluiremos el estilo en nuestra página HTML.

Se pueden crear todos los archivos CSS que sean necesarios y cada página HTML puede enlazar tantos archivos CSS como necesite.

Si se quieren incluir los estilos del ejemplo anterior en un archivo CSS externo, se deben seguir los siguientes pasos:

1) Se crea un archivo de texto y se le añade solamente el siguiente contenido:

```
p { color: black; font-family: Verdana; }
```

2) Se guarda el archivo de texto con el nombre `estilos.css`. Se debe poner especial atención a que el archivo tenga extensión `.css` y no `.txt`.

3) En la página HTML se enlaza el archivo CSS externo mediante la etiqueta `<link>`:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=iso-8859-1" />
<title>Ejemplo de estilos CSS en un archivo externo</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/estilos.css"
media="screen" />
</head>
<body>
<p>Un párrafo de texto.</p>
</body>
</html>
```

Cuando el navegador carga la página HTML anterior, antes de mostrar sus contenidos también descarga los archivos CSS externos enlazados mediante la etiqueta **<link>** y aplica los estilos a los contenidos de la página.

Normalmente, la etiqueta **<link>** incluye cuatro atributos cuando se enlaza un archivo CSS:

el atributo **rel="stylesheet"** especifica que el archivo incorporado es una hoja de estilos.

type: indica el tipo de recurso enlazado. Sus valores están estandarizados y para los archivos CSS su valor siempre es **text/css**

href: indica la URL del archivo CSS que contiene los estilos. La URL indicada puede ser relativa o absoluta y puede apuntar a un recurso interno o externo al sitio web.

media: indica el medio en el que se van a aplicar los estilos del archivo CSS. Más adelante se explican en detalle los medios CSS y su funcionamiento.

Tenemos otro método disponible para incluir hojas de estilos externas, mediante el tipo especial de regla **@import**, que permite importar una hoja de estilos. Al tratarse de una regla de CSS deberá incluirse dentro de las etiquetas **<style>** y **</style>**.

El formato que presentarán los documentos que utilicen esta regla-arroba será el siguiente:

```
<head>
  <style type="text/css">
    @import "fichero_de_estilos.css";
  </style>
</head>
```

Incluir CSS en los elementos

El último método para incluir estilos CSS en documentos HTML es el peor y el menos utilizado, ya que tiene los mismos problemas que la utilización de las etiquetas ****.

```
...
<p style="color:red;">Párrafo de texto en color rojo</p>
<p>Párrafo de texto sin color</p>
...
```

=Otro ejemplo

```
<P STYLE="margin-left: 0.5in; margin-right: 0.5in;
color:green">
```

"Quiero que este otro párrafo tenga un margen izquierdo de media pulgada, al igual que el margen derecho. Además quiero que su texto sea de color verde".

Comentarios

CSS permite incluir comentarios entre sus reglas y estilos. Los comentarios son contenidos de texto que el diseñador incluye en el archivo CSS para su propia

información y utilidad. Los navegadores ignoran por completo cualquier comentario de los archivos CSS, por lo que es común utilizarlos para estructurar de forma clara los archivos CSS complejos.

El comienzo de un comentario se indica mediante los caracteres `/*` y el final del comentario se indica mediante `*/`, tal y como se muestra en el siguiente ejemplo:

```
/* Este es un comentario en CSS */
```

Los comentarios pueden ocupar tantas líneas como sea necesario, pero no se puede incluir un comentario dentro de otro comentario:

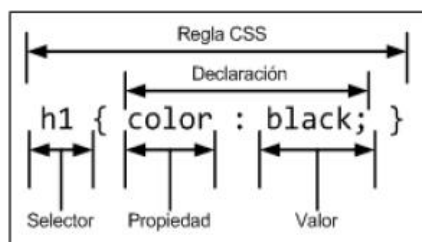
```
/* Este es un  
comentario CSS de varias  
líneas */
```

Aunque los navegadores ignoran los comentarios, su contenido se envía junto con el resto de estilos, por lo que no se debe incluir en ellos ninguna información sensible o confidencial.

Estructura básica de una regla CSS

El siguiente esquema muestra las partes que forman un estilo CSS muy básico:

Un ejemplo:



Los diferentes términos se definen a continuación:

Regla: cada uno de los estilos que componen una hoja de estilos CSS. Cada regla está compuesta de una parte de "selectores", un símbolo de "llave de apertura" (`{`), otra parte denominada "declaración" y por último, un símbolo de "llave de cierre" (`}`).

Selector: indica el elemento o elementos HTML a los que se aplica la regla CSS.

- Selector universal.

Sirve para seleccionar todos los elementos de la página.

```
* { margin: 0px }
```

- Selector de tipo.

```
p { font-family: Verdana; color: red; }
```

- Selector descendiente.

```
p a { font-size: 50px }
```

```
p { color: Orange }
```

código:

```
<p>Texto1</p>
```

```
<p><a>Texto2</a></p>
```

```
<p><span class="nieto"><a>Texto3</a></span></p>
```

- Si queremos excluir de la selección a los hijos, y seleccionar a partir de los nietos en adelante:

```
p * a { font-size: 50px }
```

- Selector Hijo

```
p > a { font-size: 50px }
```

- Selector adyacente

Se emplea para seleccionar elementos que son "hermanos" y son adyacentes (consecutivos) en el código.

```
h1 + h2 { color: blue }
```

- Selector de atributos

El selector de atributos puede seleccionar de 4 formas diferentes:

1. [atributo]: selecciona los elementos que tengan ese atributo independientemente del valor que tome.
2. [atributo = valor]:selecciona los elementos que tengan el atributo con el valor especificado.
3. [atributo ~= valor]: selecciona los elementos que tengan el atributo con al menos uno de los valores como el especificado. (Alt+126) o (AltGr+4).
4. [atributo |= valor]: selecciona los elementos que tengan el atributo y que la palabra comience con el valor especificado (solo sirve para el atributo lang).

```
span[class] { font-family: Arial; }  
span[class = "azulon"] { color: Blue; }  
span[class ~= "grandote"]{ font-size = 50px; }  
span[lang |= "es"] { color: red; }
```

Declaración: especifica los estilos que se aplican a los elementos. Está compuesta por una o más propiedades CSS.

Propiedad: permite modificar el aspecto de una característica del elemento.

Valor: indica el nuevo valor de la característica modificada en el elemento.

Un archivo CSS puede contener *infinitas* reglas CSS, cada regla puede contener *infinitos* selectores y cada declaración puede estar formada por un número *infinito* de pares **propiedad/valor**.

Estilos de etiqueta

```
p {color: green}  
p {text-align: justify}
```

6

p {color: green; text-align: justify}

Se indica que todos los párrafos del documento sean de color verde y que el texto de los párrafos esté justificado.

b, p {color: green; text-align: justify}

Si queremos añadir el estilo definido anteriormente a la etiqueta **(negrita)**.

Ahora imaginemos que, además, el estilo de negrita debe aparecer sobre un fondo blanco. En este caso, la solución pasa por añadir una línea ya que es una propiedad que queremos aplicar sólo al selector negrita.

b, p {color: green; text-align: justify}

b {background-color: white}

Si el texto en negrita aparece dentro de la celda de una tabla, entonces el fondo debe ser negro y la letra debe parecer en cursiva.

td b {background-color: black; font-style:italic}

Observe cómo en este caso no se han separado los selectores con una coma. De esta forma, el intérprete CSS entiende que esa declaración sólo debe cumplirse para las negritas que estén dentro de una celda.

Ejemplo1

```
<html>
  <head>
    <title>hoja de estilo interna</title>
    <style type="text/css">
      body {
        padding-left: 11em;
        font-family: Georgia, "Times New Roman", serif;
        color: red;
        background-color: #d8da3d;
```

```
    }

    h1 {
        font-family: Helvetica, Geneva, Arial, sans-serif;
    }
</style>
</head>
<body>
    <h1>Aquí se aplicará el estilo de letra para el Título</h1>
</body>
</html>
```

Ejemplo 1 utilizando un archivo externo

Ejemplo1

```
<html>
<head>
    <title>hoja de estilo interna</title>
    <link rel="StyleSheet" href="estilos.css" type="text/css">
</head>
<body>
    <h1>Aquí se aplicará el estilo de letra para el Título</h1>
    </body>
</html>
```

Estilos.css

```
body {
    padding-left: 11em;
```

```
font-family: Georgia, "Times New Roman", serif;
color: red;
background-color: #d8da3d;
}

h1 {
font-family: Helvetica, Geneva, Arial, sans-serif;
}
```

Ejemplo 2:

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
p { border: medium double rgb(250,0,255)}
</style>
<title>ejemplo2</title>

</head>
<body>
<p>Texto rodeado por borde en CSS</p>
</body>
</html>
```

Ejemplo 2 mediante archivo externo

Ejemplo2:

```
<html>
<head>
<title>ejemplo2</title>
```

```
<link rel="StyleSheet" href="estilos.css" type="text/css">

</head>
<body>
<p>Texto rodeado por borde en CSS</p>
</body>
</html>
```

Estilos.css

```
p { border: medium double rgb(250,0,255)}
```

Ejemplo 3

```
<head>
<style type="text/css">
h1 {text-align: center}
h2 {text-align: left}
h3 {text-align: right}
h4 {text-align: justify}
</style>
</head>
<body>
<h1>Cómo centrar un texto</h1>
<h2>Cómo alinear a la izquierda un texto</h2>
<h3>Cómo alinear a la derecha</h3>
<h4>Cómo justificar un texto</h4>
```

```
</body>
```

Ejemplo4

```
<head>
```

```
<style type="text/css">
```

```
p {text-indent: 1cm}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>
```

Ejemplo de indentación o sangría en CSS.

Copia y pega este texto para poder ver el resultado.

Copia y pega este texto para poder ver el resultado.

Copia y pega este texto para poder ver el resultado.

Copia y pega este texto para poder ver el resultado.

Copia y pega este texto para poder ver el resultado.

Copia y pega este texto para poder ver el resultado.

```
</p>
```

```
<p>Copia y pega este texto para poder ver el resultado.
```

Copia y pega este texto para poder ver el resultado.

Copia y pega este texto para poder ver el resultado.

Copia y pega este texto para poder ver el resultado.

Copia y pega este texto para poder ver el resultado.

Copia y pega este texto para poder ver el resultado.

```
</p>
```

```
</body>
```

Ejemplo5

```
<head>
```



```
<style type="text/css">
h1 {text-decoration: overline}
h2 {text-decoration: line-through}
h3 {text-decoration: underline}
h4 {text-decoration: blink}
a {text-decoration: none}
</style>
</head>
<body>
<h1>Encabezado 1</h1>
<h2>Encabezado 2</h2>
<h3>Encabezado 3</h3>
<h4>Encabezado 4</h4>
<p><a href="http://www.google.es"> Google </a></p>
</body>
```

Definición de estilos mediante clases

La utilización de clases va a permitir especificar distintos estilos para un mismo elemento o bien generar estilos tipo para poder aplicarlos a cualquier etiqueta XHTML. Utilizando este selector se pueden seleccionar todos los elementos de la página cuyo atributo **class** coincida con el selector.

Vamos su sintaxis:

Elemento.nombre clase {propiedad:valor}

Ejemplo: definimos la hoja de estilo de la clase verde de la siguiente manera:

p.verde {color: green; margin-left: 30px}

Para aplicar el estilo de color definido anteriormente, pondremos el siguiente código:

`<p class="verde">Este saldrá de color verde y con un margen izquierdo de 30 pixels </p>`

Si omitimos el selector, se deja abierta la posibilidad de aplicarlo a cualquier elemento

```
.amarillo { color: yellow}
```

```
.azul { color: blue}
```

Para aplicar el estilo de color definido anteriormente, pondremos el siguiente código:

Ejemplo 6:

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
.amarillo { color: yellow}
.azul { color: blue}
</style>
</head>
<body>
<p class="azul">Este párrafo saldrá de color azul</p>
<h1 class="azul">Este encabezado saldrá de color azul</p>
<b class="amarillo">Esta negrita es de color amarilla</p>
</body>
</html>
```

Por último, es posible aplicar los estilos de varias clases CSS sobre un mismo elemento.

```
.error { color: red; }  
.destacado { font-size: 15px; }  
.especial { font-weight: bold; }
```

La sintaxis es similar, pero los diferentes valores del atributo **class** se separan con espacios en blanco. En el siguiente ejemplo7:

```
<html>  
<head>  
<style type="text/css">  
.error { color: red}  
.destacado { font-size: 45px; }  
.especial { font-weight: bold; }  
</style>  
</head>  
<body>  
<p class="error">Este párrafo saldrá de color rojo</p>  
<h1 class="destacado">Este encabezado saldrá con una letra de tamaño 45  
píxeles</h1>  
<p class="especial">Esta negrita apenas se nota</p>  
<p class="especial destacado error">Este párrafo saldrá con una letra de 45  
píxeles y en negrita de color roja</p>  
</body>  
</html>
```

Definición de estilos con id

A diferencia del atributo **class**, los selectores **id** sólo permiten su utilización en un elemento, es decir, si hay un elemento que tiene asignado el atributo **id=centrado** no podrá haber otro con el mismo nombre. La identificación del selector es **case sensitive**, por lo tanto es capaz de diferenciar las mayúsculas de las minúsculas.

De esta forma, la recomendación general es la de utilizar el selector de ID cuando se quiere aplicar un estilo a un solo elemento específico de la página y utilizar el selector de clase cuando se quiere aplicar un estilo a varios elementos diferentes de la página HTML.

Su sintaxis es la siguiente:

```
#idelemento {propiedad:valor}
```

```
#ej1 { color: blue }
```

```
p.verde {color: green; margin-left: 30px}
```

Ahora todos los párrafos de clase verde serían, obviamente, verdes y con un margen de 30 pixels. Sin embargo el párrafo definido por `<p class="verde" id="ej1">` será azul.

```
#parrafoespecial { Font-weight:bold }
```

```
p class="verde" id=" parrafoespecial "> será verde, con margen de 30 pixels y estará en negrita.
```

Ejemplo 8:

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<style>
```

```
#ej1{color:blue}
```

```
#parrafoespecial{Font-weight:bold}

p.verde {color: green; margin-left: 30px}

</style>

</head>

<body>

<p class="verde" id="ej1" >Este párrafo saldrá con un margen de 30 pixeles y
de color azul</p>

<p class="verde" id="parrafoespecial" >Este párrafo saldrá con un margen de
30 pixeles de color verde y en negrita </p>

<!-- Sí validamos nos dará error en las siguientes líneas -->

<p id="parrafoespecial" id="ej1" > vemos que en este parrafo solo se aplica
la negrita al parrafo</p>

<p id="ej1" id="parrafoespecial" > vemos que en este parrafo solo se aplica
el color azul al parrafo</p>

</body>

</html>
```

Las etiquetas div y span

Si queremos cambiar la apariencia de una sección entera (que agrupe un conjunto de etiquetas), se puede utilizar la etiqueta **<DIV>**, con la que definimos el estilo globalmente para esa sección.

En el siguiente ejemplo cambiamos el color (a rojo) y el tamaño de la fuente (a 16 puntos de altura) de un bloque de etiquetas por medio de la etiqueta **<DIV>**, lo que

tiene el mismo efecto que si hubiéramos asignado este estilo separadamente a cada una de las etiquetas englobadas (<P>, y):

Ejemplo 9:

```
<html>
<head>
<style>
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="parrafo ">
<p>La definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo el bloque de
etiquetas. </p>
<p>Este texto también es rojo y tiene 16 puntos de altura. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo el
bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Hay otra etiqueta, , que tiene una misión parecida a <DIV>, pero que se usa para cambiar elementos más pequeños (por ejemplo, palabras o incluso letras), en lugar de bloques enteros.

Ejemplo 10:

```
<html>
```

```

<head>
<style type="text/css">
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="parrafo ">
<p>La definición del estilo (rojo y 16 puntos),<span class="verde">afecta a
todo el</span> bloque de etiquetas.</p>
<p>Este texto también es rojo y 16 puntos. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo el
bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio. </p>
</div>
</body>
</html>

```

La diferencia entre ambas es que, **span** no hace nada por sí misma y **div** convierte a todo lo que encierra en un bloque aparte (poniendo un salto de línea tanto al comienzo como al final).

Propiedades de fuentes

font-family (Familia de la fuente o fuentes empleadas)

Una fuente específica será más difícil de encontrar que una familia de fuente genérica. Así pues, si hace una asignación de fuente específica, es recomendable acompañarla por un nombre de familia genérica en el caso de que la primera selección no se encuentre.

```
p { font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;}
```

Cualquier nombre de fuente que contenga un espacio en blanco deberá ser entrecomillada, con comillas simples o dobles.

font-style (Convierte el texto en cursiva)

Normal | italic | oblique (inclinada)

```
p { font-style: oblique;}
```

font-variant (Determina si la fuente se muestra en mayúsculas tipo normal o pequeñas)

normal | small-caps

```
span { font-variant: small-caps}
```

font-weight (Determina el grosor o intensidad de la fuente)

normal | bold(negrita) | bolder (más negrita) | lighter | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900

Los valores aceptados (extra-light, light, demi-light, medium, demi-bold, bold, y extra-bold) dependen de las fuentes que tenga instaladas el usuario. (Por ejemplo, el sistema del usuario puede que sólo permita medium y bold para una determinada fuente).

```
p { font-weight: bold} /* 700 */
```



```
h1 { font-weight: 800}
```

font-size (Determina el tamaño de la fuente)

<longitud> |<porcentaje>| xx-small | x-small | small | médium | large | x-large | xx-large | larger | smaller

```
h4 { font-size: 200%}
```

```
h1 { font-size: large}
```

```
p {Font-size: 12pt}
```

```
strong {Font-size: 12pt}
```

font (Determina de forma genérica todas las propiedades de las fuentes)

<font-style><font-variant>

Ejemplo 11:

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
```

```
</head>
<body>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans ms.
</p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo el
bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio. </p>
</div>
</body>
</html>
```

Propiedades de color y fondo

color

Este atributo establece el color del texto de acuerdo con su valor hexadecimal (o usando los nombres de colores:

```
{color: #33CC00}
```

```
{color: red}
```

Los nombres de los colores son los siguientes:

Black, silver, gray, white, maroon, red purple fuchsia green, lime, olive, yellow, navy, blue, teal, aqua

background-color (Color de fondo)

La propiedad background-color establece el color de fondo de un elemento. El fondo de un elemento es el tamaño total del elemento, incluido el relleno y el borde (pero no el margen).

sintaxis

Ajuste el color de fondo de diferentes elementos:

```
body
{
background-color:yellow;
}
h1
{
background-color:#00ff00;
}
p
{
background-color:rgb(255,0,255);
}
```

Ejemplo 12:

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-color:yellow;
}
h1
{
background-color:#00ff00;
}
p
{
background-color:rgb(255,0,255);
}
```

```
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<!-- Al validar da error align="center"-->
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans ms.
</p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo el
bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio. </p>
</div>
</body>
</html>
```

background-image (Imagen de fondo)

La propiedad background-image especifica una imagen para utilizarla como fondo de un elemento. Por defecto, la imagen se repite por lo que cubre la totalidad del elemento.

La imagen de fondo de una página se puede establecer de esta manera:

```
body {background-image:url('paper.gif');}
```

Ejemplo 13:

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image:url("Dock.jpg");
}
p
{
background-image:url("floresexoticas.jpg");
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
```

```
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

background-repeat (Repetir fondo)

La propiedad background-repeat se establece si / cómo se repetirá una imagen de fondo. Por defecto, el fondo-imagen se repite tanto en vertical como en horizontal.

Ejemplo 14.

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
```

```
body
{
background-image: url("bosque.jpg");
background-repeat:no-repeat;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
```

```
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Ejemplo 15.

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque.jpg");
background-repeat:repeat-x;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
```



```

<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>

```

Ejemplo 16.

```

<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque.jpg");
background-repeat:repeat-y;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;

```

```
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

[background-attachment](#) (Fijación de fondo)

Controla si la imagen de fondo se mueve o permanece fija cuando se hace scroll en la ventana del navegador. Permite uno y sólo uno de los siguientes valores: scroll o fixed

Ejemplo 17

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("cañada.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-attachment:scroll;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
```

```
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Ejemplo 18

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("cañada.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-attachment:fixed;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
```

```
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

background-position (Posición del fondo)

La propiedad `background-position` controla la posición en la que se muestra la imagen de fondo de un elemento. Por defecto, las imágenes de fondo que no se repiten se muestran en la esquina superior izquierda del elemento. Si la imagen de fondo se repite horizontalmente, se muestra en la parte superior del elemento y si se repite verticalmente, se muestra en la parte izquierda del elemento.

La explicación de los valores que se pueden asignar a la propiedad `background-position` es compleja porque es una propiedad muy flexible. De hecho, se pueden asignar uno o dos valores elegidos entre `center`, `left`, `right`, `top`, `bottom`. Si sólo se indica un valor en la propiedad `background-position`, se considera que el segundo valor es `center`, que equivale al porcentaje 50%. Si se indican dos valores en la propiedad `background-position` el primer valor se considera la posición horizontal y el segundo valor es la posición vertical.

Ejemplo 19.

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:10% 15%;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
```

```

</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>

```

Ejemplo 20.

```

<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:10%;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;

```

```
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Ejemplo 21.

```
<html>
```



```
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:4cm 4cm;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
```

```
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Ejemplo 22.

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:4cm;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
```

```
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Ejemplo 23.

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:100px 150px;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
```

```
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
```

</html>

Ejemplo 24.

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:100px;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
```

```

<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>

```

Ejemplo 25.

```

<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:left bottom;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;

```

```
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Ejemplo 26.

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
```

```
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:right top;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
```



```
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Background (Fondo)

Se utiliza este atributo para destacar secciones de una página, estableciendo un color de fondo o una imagen de fondo.

Para establecer un color de fondo, se especifica su valor hexadecimal , o un nombre de color (ver el atributo color visto anteriormente).

```
{background: red}
```

```
{background: #6633FF}
```

También se puede colocar una imagen de fondo en el ámbito de la etiqueta. Es decir, se puede poner, por ejemplo, una imagen de fondo en un párrafo determinado.

Para colocar una imagen, se especifica el URL entre paréntesis (no entre comillas, como es lo habitual). Por ejemplo:

```
{background: URL(http://www.lander.es/webmaestro/docs/nubes.jpg)}
```

En este caso se ha puesto el URL absoluto, es decir, la referencia completa en el servidor. Pero es más conveniente hacerlo de forma relativa, es decir con respecto

al documento HTML. Si el fichero de imagen y el documento HTML están en el mismo directorio, no hay que poner ningún URL, sino el nombre del fichero de imagen directamente. En el ejemplo anterior sería:

```
{background: URL(nubes.jpg)}
```

Vamos a ver una aplicación práctica: poner esta imagen de fondo a un párrafo, utilizando el método de incluir el estilo en la etiqueta <P>:

<P STYLE="background: URL(nubes.jpg)"> Este párrafo tiene un fondo con imágenes, al igual que con el HTML convencional se consigue para toda una página, pero en este caso está limitado al ámbito de esta etiqueta.

<P> En cambio, este otro párrafo no tiene imagen de fondo, porque no se le ha incluido este atributo.

Este es el resultado:

<Picture>Este párrafo tiene un fondo con imágenes, al igual que con el HTML convencional se consigue para toda una página, pero en este caso está limitado al ámbito de esta etiqueta.

En cambio, este otro párrafo no tiene imagen de fondo, porque no se le ha incluido este atributo.

word-spacing (Espaciamiento de palabras)

Establece la separación entre las palabras del texto. Valores permitidos: normal|medida. El valor **normal** indica que el navegador se encarga de determinar la separación óptima entre cada palabra del texto. Esta separación se hace más evidente cuando se justifica el texto con la propiedad:

Ejemplo 27.

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:right;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
p
```

```
{
word-spacing:60px;
}
</style>
</head>
<body>
<h1 align="center"> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

text-align (Alineación de texto)

Este atributo permite justificar los elementos HTML a la izquierda, al centro o a la derecha.

```
{text-align: left}
{text-align: center}
{text-align: right}
```

Ejemplo 28.

```
<html>
<head>
```

```
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:right;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
p
{
word-spacing:60px;
text-align:right;
}
h1
{
text-align:center
}
</style>
</head>
<body>
<h1> encabezado</h1>
```

```
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

letter-spacing (Espaciamiento de letras)

Establece la separación entre las letras del texto. La propiedad `letter-spacing` se aplica normalmente en los titulares de sección o en zonas cortas de texto para conseguir efectos gráficos avanzados.

Ejemplo 29.

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:right;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
```

```
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
p
{
word-spacing:60px;
text-align:right;
letter-spacing:-10px;
}
h1
{
text-align:center;
letter-spacing:10px;
}
</style>
</head>
<body>
<h1> encabezado</h1>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans ms.
</p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo el
bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
```

```
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio. </p>
</div>
</body>
</html>
```

text-decoration (Decoración de texto)

Este atributo permite remarcar el texto. Los valores soportados son underline (subrayado), line-through (tachado), none (ninguno) e italic (cursiva). Ejemplos:

```
{text-decoration: underline}
{text-decoration: line-through}
```

Ejemplo 30.

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:right;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:70px;
Font-style:oblique;
Font-variant:small-caps;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
```



```
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
p
{
word-spacing:60px;
text-align:right;
letter-spacing:-10px;
}
h1
{
text-align:center;
letter-spacing:10px;
text-decoration:line-through;
}
h2{
text-decoration:underline;
}
</style>
</head>
<body>
<h1> encabezado</h1>
<h2>encabezado2</h2>
<div class="position1 ">
<p>La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic
sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p>Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de letra comic sans
ms. </p>
<p>al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
```

```
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.  
</p>  
</div>  
</body>  
</html>
```

text-transformation (Transformación de texto)

Transforma el texto de un elemento para mostrarlo en mayúsculas, minúsculas o una mezcla de ambas. Los valores permitidos son:

lowercase| uppercase| capitalize| none

- **lowercase**: muestra todo el texto del elemento con letras minúsculas.
- **uppercase**: muestra todo el texto del elemento con letras mayúsculas.
- **capitalize**: muestra la primera letra de cada palabra en mayúscula y el resto de letras en minúsculas
- **none**: muestra el texto tal y como está escrito, respetando todas las mayúsculas y minúsculas.

Aunque los valores `uppercase`, `lowercase` y `capitalize` apenas se utilizan en elementos como los párrafos de texto, se pueden emplear en elementos como los titulares de la página (`<h1>`, `<h2>`, ..., `<h6>`) para conseguir efectos visuales interesantes.

Ejemplo 31:

```
<html>  
<head>  
<style type="text/css">  
body  
{  
background-image: url("bosque1.jpg");  
background-repeat:no-repeat;  
background-position:right;
```

```
}  
.parrafo{  
font-size: 16pt;  
color: red;  
}  
.position1{  
Font-weight:bold;  
Font-size:70px;  
Font-style:oblique;  
  
line-height:90px;  
Font-family:"comic sans ms";  
}  
.rojo{  
color: #df0101;  
}  
.verde{  
color: #31b404;  
}  
.amarillo{color: #ffcc00;  
}  
p  
{  
word-spacing:60px;  
text-align:right;  
  
}  
h1  
{  
text-align:center;  
letter-spacing:10px;  
text-decoration:line-through;  
}  
h2{  
text-decoration:underline;  
}  
.uppercase {text-transform:uppercase;}  
.lowercase {text-transform:lowercase;}  
.capitalize {text-transform:capitalize;}  
</style>
```

```
</head>
<body>
<h1> encabezado</h1>
<h2>encabezado2</h2>
<div class="position1 ">
<p class="uppercase">La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo
de letra comic sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span>
bloque de etiquetas.</p>
<p class="lowercase">Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo
de letra comic sans ms. </p>
<p class="capitalize">al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

text-indentation (Sangría de texto)

Además de establecer los márgenes, se puede provocar una indentación del texto (es decir, que la primera palabra del párrafo se desplace una cantidad deseada). Se puede expresar en puntos(pt), pulgadas(in), centímetros(cm) o pixels.(px) Por ejemplo:

```
P {text-indent: 3.5cm}
```

hace que los párrafos que se crean con la etiqueta <P>, empiecen con su primera línea indentada 3.5 centímetros.

Se pueden usar valores negativos, que sacan el texto hacia los márgenes.

Ejemplo 32:

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
```

```
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:right;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:40px;
Font-style:oblique;

line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
p
{
word-spacing:60px;
text-indent:3.5cm;
}
h1
{
text-align:center;
letter-spacing:10px;
text-decoration:line-through;
}
h2{
text-decoration:underline;
}
```

```
.uppercase {text-transform:uppercase;}
.lowercase {text-transform:lowercase;}
.capitalize {text-transform:capitalize;}
</style>
</head>
<body>
<h1> encabezado</h1>
<h2>encabezado2</h2>
<div class="position1 ">
<p class="uppercase">La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo
de letra comic sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span>
bloque de etiquetas.</p>
<p class="lowercase">Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo
de letra comic sans ms. </p>
<p class="capitalize">al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

Ejemplo 33:

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:right;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
```

```
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:40px;
Font-style:oblique;

line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
p
{
word-spacing:60px;
text-indent:-0.5cm;
}
h1
{
text-align:center;
letter-spacing:10px;
text-decoration:line-through;
}
h2{
text-decoration:underline;
}
.uppercase {text-transform:uppercase;}
.lowercase {text-transform:lowercase;}
.capitalize {text-transform:capitalize;}
</style>
</head>
<body>
<h1> encabezado</h1>
<h2>encabezado2</h2>
```

```
<div class="position1 ">
<p class="uppercase">La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo
de letra comic sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span>
bloque de etiquetas.</p>
<p class="lowercase">Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo
de letra comic sans ms. </p>
<p class="capitalize">al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

line-height (Altura de línea)

Este atributo establece la separación entre líneas, que se puede expresar en puntos (pt), pulgadas (in), centímetros (cm), pixels (px) o porcentaje (%). La propiedad **line-height** establece la altura de cada línea que forma el contenido de texto de un elemento, por lo que se emplea para controlar el interlineado del texto. El uso de **line-height** es imprescindible cuando se quiere facilitar la lectura de los contenidos de una página.

Si el valor de **line-height** es mayor que el tamaño de letra del texto, los navegadores añaden un espacio de separación del mismo tamaño por encima y por debajo del texto. En los elementos de bloque, la propiedad **line-height** indica la altura mínima de sus contenidos de texto. En los elementos en línea, **line-height** indica directamente la altura de la caja que forma ese elemento (salvo las imágenes, cuya altura se determina mediante la propiedad).

El interlineado se puede establecer mediante cuatro tipos de valores. El valor por defecto es **normal**, que indica al navegador que se debe utilizar un valor *razonable* en función del tamaño de letra del texto. El estándar no

establece ese valor *razonable*, pero recomienda que sea un número comprendido entre 1.0 y 1.2.

Ejemplo:

```
{line-height: 20pt}
```

También se puede expresar como un porcentaje del valor por defecto:

```
{line-height: 150%}
```

Ejemplo 34:

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:right;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:40px;
Font-style:oblique;
line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
```

```
.amarillo{color: #ffcc00;
}
p
{
word-spacing:60px;
text-indent:-0.5cm;
}

h1
{
text-align:center;
letter-spacing:10px;
text-decoration:line-through;
}
h2{
text-decoration:underline;
}
.uppercase {
text-transform:uppercase;
line-height:160%;
}
.lowercase {
text-transform:lowercase;
line-height:250%;
}
.capitalize {text-transform:capitalize;}
</style>
</head>
<body>
<h1> encabezado</h1>
<h2>encabezado2</h2>
<div class="position1 ">
<p class="uppercase">La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo
de letra comic sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span>
bloque de etiquetas.</p>
<p class="lowercase">Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo
de letra comic sans ms. </p>
<p class="capitalize">al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
```

```
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

margin-top, margin-right, margin bottom, margin left

Estos atributos establecen los márgenes (superior, derecho, inferior e izquierdo respectivamente) en el ámbito de una etiqueta. Se pueden especificar los márgenes en puntos(pt), pulgadas (in), centímetros(cm) o pixels(px).

Por ejemplo:

```
BODY {margin-left: 0.5in;

margin-right: 5px;

margin-top: 1in}
```

Se pueden usar valores negativos. Entonces, en vez de contraerse el margen, se extenderá en la dirección opuesta.

Ejemplo 35:

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:right;
margin-left: 0.5in;
margin-right: 2in;
```

```
margin-top: 3in;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:40px;
Font-style:oblique;

line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
p
{
word-spacing:60px;
text-indent:-0.5cm;
}
h1
{
text-align:center;
letter-spacing:10px;
text-decoration:line-through;
}
h2{
text-decoration:underline;
}
.uppercase {
text-transform:uppercase;
line-height:160%;
}
.lowercase {
text-transform:lowercase;
line-height:250%;
```

```
}
.capitalize {text-transform:capitalize;}
</style>
</head>
<body>
<h1> encabezado</h1>
<h2>encabezado2</h2>
<div class="position1 ">
<p class="uppercase">La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo de
letra comic sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span> bloque de
etiquetas.</p>
<p class="lowercase">Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo de
letra comic sans ms. </p>
<p class="capitalize">al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo el
bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio. </p>
</div>
</body>
</html>
```

Ejemplo 36:

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
body
{
background-image: url("bosque1.jpg");
background-repeat:no-repeat;
background-position:right;
margin-left: 0.5in;
margin-right: -0.05in;
margin-top: -0.1in;
}
.parrafo{
font-size: 16pt;
```

```
color: red;
}
.position1{
Font-weight:bold;
Font-size:40px;
Font-style:oblique;

line-height:90px;
Font-family:"comic sans ms";
}
.rojo{
color: #df0101;
}
.verde{
color: #31b404;
}
.amarillo{color: #ffcc00;
}
p
{
word-spacing:60px;
text-indent:-0.5cm;
}
h1
{
text-align:center;
letter-spacing:10px;
text-decoration:line-through;
}
h2{
text-decoration:underline;
}
.uppercase {
text-transform:uppercase;
line-height:160%;
}
.lowercase {
text-transform:lowercase;
line-height:250%;
}
```

```
.capitalize {text-transform:capitalize;}
</style>
</head>
<body>
<h1> encabezado</h1>
<h2>encabezado2</h2>
<div class="position1 ">
<p class="uppercase">La definición del estilo (negrita, 70 pixeles y tipo
de letra comic sans ms),<span class="verde">afecta a todo el</span>
bloque de etiquetas.</p>
<p class="lowercase">Este texto también es negrita, 70 pixeles y tipo
de letra comic sans ms. </p>
<p class="capitalize">al igual que esta línea. </p>
</div>
<div class="parrafo ">
<p> veamos si la definición del estilo (rojo y 16 puntos), afecta a todo
el bloque de etiquetas, hasta la etiqueta de cierre de div.</p>
<p style="color: blue">este parrafo es azul, a pesar de estar englobado
dentro de div, porque tiene su propio estilo.</p>
<p>este otro cumple con el estilo de div, porque no tiene estilo propio.
</p>
</div>
</body>
</html>
```

vertical-align (Alineación vertical)

Ejercicios

1º.- Definir para la marca h1 una fuente de tipo 'comic sans ms', fuente de 30 pixeles, estilo italic y negrita.

Para la marca h2 definir una fuente de tipo 'verdana' y de 20 píxeles de alto. VALIDAR.

```
<html>
<head>
<title>Problema</title>
</head>
<body>
<h1>Titulo de nivel 1</h1>
<h2>Titulo de nivel 2</h2>
```



```
</body>  
</html>
```

2º.- Definir estilos relacionados al texto para las marcas de cabecera h1, h2 y h3, inicializando las propiedades: color, text-align y text-decoration con los siguientes valores:

para la marca h1:
color:#ff0000;
text-align:left;
text-decoration:underline;

para la marca h2:
color:#dd0000;
text-align:center;
text-decoration:underline;

y para la marca h3:
color:#aa0000;
text-align:right;
text-decoration:underline;

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
</head>  
<body>  
<h1>Título de nivel 1.</h1>  
<h2>Título de nivel 2.</h2>  
<h3>Título de nivel 3.</h3>  
</body>  
</html>
```

3º.- Inicializar las marcas h1 y p con los siguientes valores:

```
h1 {  
  letter-spacing:10px;  
  word-spacing:30px;  
  text-transform:capitalize;
```

```
}  
p {  
    text-indent:20px;  
}
```

4º.- Definir la clase:

```
.resaltado{  
    color:#000000;  
    background-color:#ffff00;  
    font-style:italic;  
}
```

Aplicar esta regla a las marcas h1 y span.

5º.- Crear un estilo por medio de un Id, luego crear una página con un bloque div, definir la propiedad id con el nombre del estilo creado.

6º.- Definir dos párrafos que representen una pregunta y una respuesta. Inicializar estos estilos para el borde

7º.- Mostrar con la marca pre de HTML un pequeño programa de Java. Hacer que el mismo aparezca en un rectángulo amarillo, con borde y una separación entre el borde y el contenido de 20 píxeles. Inicializar estilos para el borde.

8º.- La imagen se repite en x e y hasta llenar la página por completo, ya que por defecto background-repeat está inicializada con el valor repeat, probar de modificar el estilo primero con:

```
body {  
    background-image:url(fondo.jpg);  
    background-repeat:repeat-x;  
}
```

Luego con:

```
body {  
    background-image:url(fondo.jpg);
```

```
background-repeat:repeat-y;  
}
```

Y por último:

```
body {  
  background-image:url(fondo.jpg);  
  background-repeat:no-repeat;  
}
```

9º.- Disponer tres párrafos pintando su fondo, utilizar distintas formas para inicializar el color de la propiedad background-color.

10º.- Definir 3 elementos de tipo div, luego mediante la propiedad position desplazar el segundo div 15 píxeles a la derecha y 5 hacia abajo.