

Incluir CSS en el mismo documento HTML

```
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
  <title>Ejemplo de estilos CSS en el propio documento</title>
  <style type="text/css">
    p { color: black; font-family: Verdana; }
  </style>
</head>
<body>
  <p>Un párrafo de texto.</p>
</body>
```

Definir CSS en un archivo externo

```
<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>
```

Selectores

/* Todos los elementos de tipo "p" **con atributo class**="aviso" */

p.aviso { ... }

/* Todos los elementos de tipo "p" **con atributos class**="aviso especial" */

p.aviso.especial { ... }

/* Todos los elementos con atributo **class**="aviso especial" q estén **dentro de** un "p" */

p .aviso.especial { ... }

/* Todos los elementos de tipo "p" **con atributo id**="aviso" */

p#aviso { ... }

/* Todos los elementos con atributo **id**="aviso" que estén **dentro de** un "p" */

p #aviso { ... }

/* Todos los elementos "p" **y** todos los elementos con atributo **id**="aviso" */

p, #aviso { ... }

/* Todos los elementos "p" cuyos **hijos** (no nietos) sean elementos "span" */

p > span { ... }

/* Todos los elementos "h1" cuyo **hermano adyacente** (mismo padre) sea un "h2" */

h1 + h2 { ... }

/* Todos los elementos "h1" cuyo **hermano** (mismo padre) sea el elemento "h2" y no es necesario que sea adyacente a este, pero sí que sea posterior*/

h1 ~ h2 { ... }

Selector de atributos

/* Se muestran de color azul todos los enlaces que tengan un atributo "class", independientemente de su valor */

```
a[class] { color: blue; }
```

/* Se muestran de color azul todos los enlaces que tengan un atributo "class" con el valor "externo" */

```
a[class="externo"] { color: blue; }
```

/* Se muestran de color azul todos los enlaces que apunten al sitio

```
http://www.ejemplo.com */
```

```
a[href="http://www.ejemplo.com"] { color: blue; }
```

/* Se muestran de color azul todos los enlaces que tengan un atributo "class" con el valor que empiece por "externo" */

```
a[class^="externo"] { color: blue; }
```

/* Se muestran de color azul todos los enlaces que tengan un atributo "class" con el valor que termine por "externo" */

```
a[class$="externo"] { color: blue; }
```

/* Se muestran de color azul todos los enlaces que tengan un atributo "class" en el que al menos uno de sus valores sea "externo" (palabra completa) */

```
a[class~="externo"] { color: blue; }
```

/* Se muestran de color azul todos los enlaces que tengan un atributo "class" en el que se encuentre la subcadena "exter" (palabra completa) */

```
a[class*="exter"] { color: blue; }
```

/* Selecciona todos los elementos de la página cuyo atributo "lang" sea igual a "en", es decir, todos los elementos en inglés */

```
*[lang=en] { ... }
```

/* Selecciona todos los elementos de la página cuyo atributo "lang" empiece por "es", es decir, "es", "es-ES", "es-AR", etc. */

```
*[lang="es"] { color : red }
```

Pseudo selectores:

Pseudo-clases

<code>:link {}</code>	estilos a enlaces que aún NO han sido visitados.
<code>:visited {}</code>	estilos a enlaces que SÍ han sido visitados.
<code>:hover {}</code>	estilos a enlaces posicionado el puntero del ratón.
<code>:focus {}</code>	estilos a campos donde esté el foco y no solo el puntero.
<code>:active {}</code>	estilos a enlaces que está pinchando el usuario.
<code>:valid {}</code>	estilos a campos válidos (normalmente formularios).
<code>:invalid {}</code>	estilos a campos <u>inválidos</u> (normalmente formularios).
<code>:target {}</code>	estilos al objetivo de un enlace.

Pseudo-elementos

<code>::first-line {}</code>	Selecciona la primera línea de un bloque de texto.
<code>::first-letter {}</code>	Selecciona la primera letra de un bloque de texto.
<code>::before {}</code>	Inserta contenido antes del contenido de un elemento.
<code>::after {}</code>	Inserta contenido después del contenido de un elemento.
<code>::selection {}</code>	Selecciona la porción de un elemento que ha sido seleccionada por el usuario.

**before, after y selection llevan: {content: ""}

Unidades relativas

em anchura de la letra
ex..... altura de la letra
px..... pixeles

Unidades absolutas

in..... pulgadas
cm..... centímetros
mm milímetros
pt 1 punto (0.35mm)
pc..... 1 pica (4.23mm)

Porcentajes

% porcentaje

Colores

maroon #800000	red #ff0000	orange #ffa500	yellow #ffff00	olive #808000
purple #800080	fuchsia #ff00ff	white #ffffff	lime #00ff00	green #008000
navy #000080	blue #0000ff	aqua #00ffff	teal #008080	
black #000000	silver #c0c0c0	gray #808080		

Anchura y altura

{ width: 200px; } anchura
{ height: 60px; } altura

Margen y relleno

{ margin: .5em .5em .5m 1em; } margen

margin-top: .5em;
margin-bottom: .5em;
margin-left: 1em;
margin-right: .5em;

{ padding: .5em .5em .5m 1em; } relleno

padding-top: .5em;
padding-bottom: .5em;
padding-left: 1em;
padding-right: .5em;

Bordes

{ border: 1px solid red; } borde (medida color estilo)

border-top

border-right

border-bottom

border-left

border-width: medida ó (thin medium thick)

border-top-width: 10px;

border-right-width: 1em;

border-bottom-width: thick;

border-left-width: thin;

border-color: color;

border-top-color: #CC0000;

border-right-color: blue;

border-bottom-color: #00FF00;

border-left-color: #CCC;

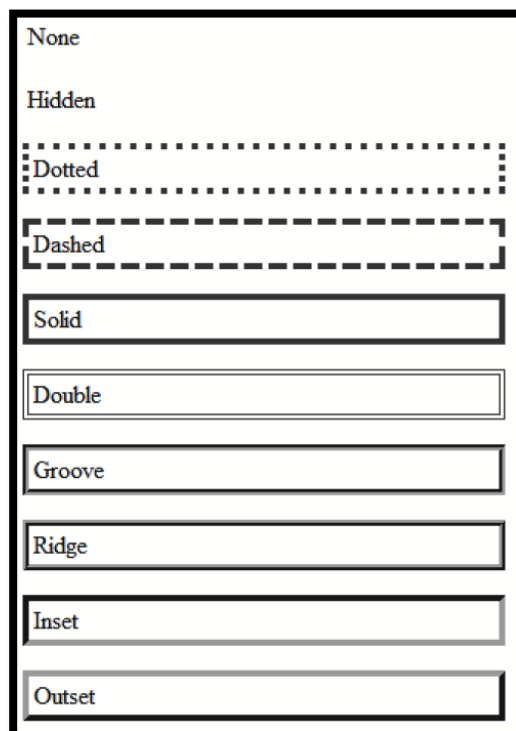
border-style: (none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset);

border-top-style: dashed;

border-right-style: double;

border-bottom-style: dotted;

border-left-style: solid;



Fondos

background:fondo de un elemento
background-color **background-image** **background-repeat** **background-attachment** **background-position**
{ **background:** #222d2d url(/graphics/colorstrip.gif) **repeat-x** 0 0; }

background-color: #F5F5F5;color de fondo

background-image: url("imagenes/fondo.png")imagen de fondo

background-repeat:repite el fondo

repeat-xrepite en horizontal

repeat-yrepite en vertical

background-position:posición de la imagen de fondo

<porcentaje> | <medida>left | center | right

<porcentaje> | <medida>top | center | bottom

<porcentaje>x | y

background-attachment:comportamiento de la imagen de fondo

scrollse desplaza

fixedfija

Posicionamiento

positionposicionamiento

static | relative | absolute | fixed

top
right
bottom
left } medida o porcentaje

floatposicionamiento float

left | right | none

cleardespejar los elementos flotantes adyacentes

none | left | right | both

displayvisualización de un elemento

inline | block | none | list-item | run-in | inline-block | table | inline-table |

table-row-group | table-header-group | table-footer-group | table-row |

table-column-group | table-column | table-cell | table-caption

visibilityvisibilidad de un elemento

visible | hidden | collapse

overflowparte sobrante de un elemento

visible | hidden | scroll | auto

z-indexOrden tridimensional

auto | <número>

Tipografía

fonttipografía
color.....color del texto

1º) font-style, font-variant y font-weight (en cualquier orden)

font-style.....estilo de letra

normal | italic | oblique

font-variant.....estilo alternativo de la letra

normal | small-caps

font-weight.....anchura de letra

normal | bold | bolder | lighter | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900

2º) font-size seguido opcionalmente por el valor de line-height

font-size.....tamaño de letra

Absoluto	Em	%	Px	Pt
xx-small	.5em	50%	9px	9pt
x-small	.7em	70%	12px	12pt
small	.9em	90%	14px	14pt
medium	1em	100%	18px	18pt
large	1.5em	150%	24px	24pt
x-large	2em	200%	36px	24pt
xx-large	3em	300%	48px	36pt
				48pt

3º) tipo de letra

- "Arial", Helvetica, sans-serif;
- "Times New Roman", Times, serif;
- "Courier New", Courier, monospace;
- "Georgia", "Times New Roman", Times, serif;
- "Verdana", "Arial", Helvetica, sans-serif;

font-family.....tipo de letra

Texto

text-alignalineación del texto

left | right | center | justify

line-heightinterlineado

normal | <numero> | <medida> | <porcentaje>

text-decorationdecoración del texto

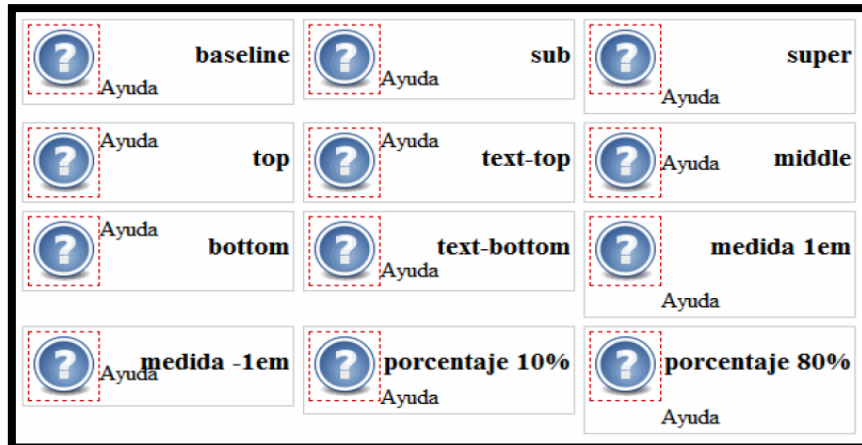
none | underline | overline | line-through | blink

text-transformtransformación del texto

capitalize | uppercase | lowercase | none

vertical-alignalineación vertical

baseline | sub | super | top | text-top | middle | bottom | text-bottom | <porcentaje> | <medida>



text-indenttabulación del texto

<medida> | <porcentaje>

letter-spacingespaciado entre letras

word-spacingespaciado entre palabras

normal | <medida>

white-spacetratamiento de los espacios en blanco

Valor	Respetar espacios en blanco	Respetar saltos de línea	Ajusta las líneas
normal	No	No	Sí
pre	Sí	Sí	No
nowrap	No	No	No
pre-wrap	Sí	Sí	Sí
pre-line	No	Sí	Sí

first-letter {}tratamiento de la primera letra

Viñetas

[list-style](#).....estilo de una lista

[list-style-type](#).....tipo de viñeta

disc | circle | square | decimal | decimal-leading-zero | lower-roman | upper-roman | lower-greek | lower-latin | upper-latin | armenian | georgian | lower-alpha | upper-alpha | none

<ul style="list-style-type: none">• list-style-type: disc• Elemento• Elemento	<ul style="list-style-type: none">◦ list-style-type: circle◦ Elemento◦ Elemento	<ul style="list-style-type: none">■ list-style-type: square■ Elemento■ Elemento
<ul style="list-style-type: none">i. list-style-type: lower-romanii. Elementoiii. Elemento	<ul style="list-style-type: none">α. list-style-type: lower-greekβ. Elementoγ. Elemento	
<ul style="list-style-type: none">A. list-style-type: upper-latinB. ElementoC. Elemento	<ul style="list-style-type: none">a. list-style-type: lower-latinb. Elementoc. Elemento	<ul style="list-style-type: none">Մ. list-style-type: armenianԲ. ElementoԳ. Elemento
<ul style="list-style-type: none">A. list-style-type: upper-alphaB. ElementoC. Elemento	<ul style="list-style-type: none">01. list-style-type: decimal-leading-zero02. Elemento03. Elemento	

[list-style-position](#)posición de la viñeta

inside | outside

[list-style-image](#).....imagen de la viñeta

<url> | none

Tablas

[border-collapse](#)fusión de bordes

collapse | separate

[border-spacing](#)espaciado entre bordes

medida

[empty-cells](#)tratamiento de las celdas vacías

show | hide

[caption-side](#)posición del título de la tabla

top | bottom

Layouts

[max-width](#)Anchura máxima

[max-height](#)Altura máxima

<medida> | <porcentaje> | none

[min-width](#)Anchura mínima

[min-height](#)Altura mínima

<medida> | <porcentaje>