

Web4U!

[Home](#) [Learn HTML](#) [Learn CSS](#) [Learn SVG](#)

Learn HTML

HTML is the standard markup language for Web pages. With HTML you can create your own Website. HTML is easy to learn - You will enjoy it!



1. [The <!DOCTYPE> Declaration](#)
2. [HTML Headings](#)
3. [HTML Comment Tags](#)
4. [Background Color](#)
5. [HTML Links - Hyperlinks](#)

The <!DOCTYPE> Declaration

The <!DOCTYPE> declaration represents the document type, and helps browsers to display web pages correctly. It must only appear once, at the top of the page (before any HTML tags). The <!DOCTYPE> declaration is not case sensitive. The <!DOCTYPE> declaration for HTML5 is:

```
<!DOCTYPE html>
```

[For more information, click here.](#)

HTML Headings

HTML headings are defined with the <h1> to <h6> tags. <h1> defines the most important heading. <h6> defines the least important heading.

```
<h1>Heading 1</h1>
<h2>Heading 2</h2>
<h3>Heading 3</h3>
<h4>Heading 4</h4>
<h5>Heading 5</h5>
<h6>Heading 6</h6>
```

The result:

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

[For more information, click here.](#)

HTML Comments Tags

You can add comments to your HTML source by using the following syntax. Notice that there is an exclamation point (!) in the start tag, but not in the end tag.

```
<!-- Write your comments here -->
```

[For more information, click here.](#)

Background Color

You can set the background color for HTML elements:

```
<h1 style="background-color:DodgerBlue;">Hello World</h1>
```

```
<p style="background-color:Tomato;">
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed diam nonummy nibh
euismod tincidunt ut laoreet dolore magna
aliquam erat volutpat.
Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud
exerci tation ullamcorper suscipit lobortis
nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.
</p>
```

The result is:

Hello World

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

[For more information, click here.](#)

HTML Links - Hyperlinks

HTML links are hyperlinks.

You can click on a link and jump to another document.

When you move the mouse over a link, the mouse arrow will turn into a little hand.

Sintax:

The HTML <a> tag defines a hyperlink. It has the following syntax:

```
<a href="url">link text</a>
```

```
<a href="url">link text</a>
```

The result is:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>HTML Links</h1>

<p><a
href="https://github.com/andresf
rivr/EjerciciosLLMM">Visit my
Github!</a></p>

</body>
</html>
```

HTML Links

[Visit my Github!](https://github.com/andresfivrr/EjerciciosLLMM)

[For more information, click here.](#)

© Andrés Felipe Rivera Riaño

Web4U!

[Home](#) [Learn HTML](#) [Learn CSS](#) [Learn SVG](#)

Learn CSS

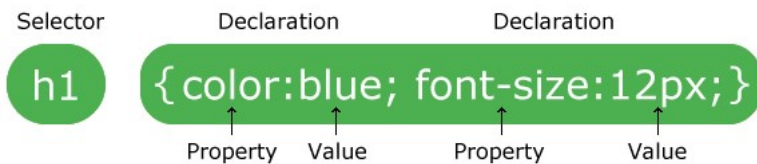
CSS is the language we use to style an HTML document. CSS describes how HTML elements should be displayed. This tutorial will teach you CSS from basic to advanced.

1. [CSS Syntax](#)
2. [The CSS element Selector](#)
3. [CSS Comments](#)
4. [CSS background-color](#)
5. [CSS Border Style](#)



The CSS Syntax

A CSS rule-set consists of a selector and a declaration block:



The selector points to the HTML element you want to style. The declaration block contains one or more declarations separated by semicolons. Each declaration includes a CSS property name and a value, separated by a colon. Multiple CSS declarations are separated with semicolons, and declaration blocks are surrounded by curly braces.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p {
  color: red;
  text-align: center;
}
</style>
</head>
<body>

<p>Hello World!</p>
<p>These paragraphs are styled with CSS.</p>

</body>
</html>
```

Hello World!

These paragraphs are styled with CSS.

[For more information, click here.](#)

The CSS element Selector

The CSS id Selector

The element selector selects HTML elements based on the element name.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p {
  text-align: center;
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<p>Every paragraph will be
affected by the style.</p>
<p id="para1">Me too!</p>
<p>And me!</p>

</body>
</html>
```

Every paragraph will be affected by the
style.

Me too!

And me!

The CSS class Selector

The class selector selects HTML elements with a specific class attribute. To select elements with a specific class, write a period (.) character, followed by the class name.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
.center {
  text-align: center;
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<h1 class="center">Red and center-
aligned heading</h1>
<p class="center">Red and center-
aligned paragraph.</p>

</body>
</html>
```

Red and center- aligned heading

Red and center-aligned paragraph.

You can also specify that only specific HTML elements should be affected by a class.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p.center {
  text-align: center;
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<h1 class="center">This heading
will not be affected</h1>
<p class="center">This paragraph
will be red and center-aligned.
</p>

</body>
</html>
```

This heading will not be affected

This paragraph will be red and center-
aligned.

HTML elements can also refer to more than one class.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p.center {
  text-align: center;
  color: red;
}

p.large {
  font-size: 300%;
}
</style>
</head>
<body>

<h1 class="center">This heading will not be affected</h1>
<p class="center">This paragraph will be red and center-aligned.</p>
<p class="center large">This paragraph will be red, center-aligned, and in a
large font-size.</p>

</body>
</html>

```

This heading will not be affected

This paragraph will be red and center-aligned.

This paragraph will be red, center-aligned, and in a large font-size.

The CSS Universal Selector

The universal selector (*) selects all HTML elements on the page.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
* {
  text-align: center;
  color: blue;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>Hello world!</h1>

<p>Every element on the page will
be affected by the style.</p>
<p id="para1">Me too!</p>
<p>And me!</p>

</body>
</html>

```

Hello world!

Every element on the page will be affected by the style.

Me too!

And me!

The CSS Grouping Selector

The grouping selector selects all the HTML elements with the same style definitions.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h1, h2, p {
  text-align: center;
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>Hello World!</h1>
<h2>Smaller heading!</h2>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>

```

Hello World!

Smaller heading!

This is a paragraph.

[For more information, click here.](#)

CSS Comments

Comments are used to explain the code, and may help when you edit the source code at a later date. Comments are ignored by browsers.

A CSS comment is placed inside the <style> element, and starts with /* and ends with */. You can add comments wherever you want in the code.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
/* This is a single-line comment */
p {
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<p>Hello World!</p>
<p>This paragraph is styled with CSS.</p>
<p>CSS comments are not shown in the output.</p>

</body>
</html>
```

Hello World!

This paragraph is styled with CSS.

CSS comments are not shown in the output.

[For more information, click here.](#)

CSS background-color

The background-color property specifies the background color of an element.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {
  background-color: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>Hello World!</h1>

<p>This page has a light blue background color!
</p>

</body>
</html>
```

Hello World!

This page has a light blue background color!

You can set the background color for any HTML elements:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h1 {
  background-color: green;
}

div {
  background-color: lightblue;
}

p {
  background-color: yellow;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>CSS background-color example!</h1>
<div>
This is a text inside a div element.
<p>This paragraph has its own background color.</p>
We are still in the div element.
</div>

</body>
</html>
```

CSS background-color example!

This is a text inside a div element.

This paragraph has its own background color.

We are still in the div element.

[For more information, click here.](#)

CSS Border Style

The border-style property specifies what kind of border to display. The following values are allowed:

- **dotted** - Defines a dotted border
- **dashed** - Defines a dashed border
- **solid** - Defines a solid border
- **double** - Defines a double border
- **groove** - Defines a 3D grooved border. The effect depends on the border-color value

- **ridge** - Defines a 3D ridged border. The effect depends on the border-color value
- **inset** - Defines a 3D inset border. The effect depends on the border-color value
- **outset** - Defines a 3D outset border. The effect depends on the border-color value
- **none** - Defines no border
- **hidden** - Defines a hidden border

The border-style property can have from one to four values (for the top border, right border, bottom border, and the left border).

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p.dotted {border-style: dotted;}
p.dashed {border-style: dashed;}
p.solid {border-style: solid;}
p.double {border-style: double;}
p.groove {border-style: groove;}
p.ridge {border-style: ridge;}
p.inset {border-style: inset;}
p.outset {border-style: outset;}
p.none {border-style: none;}
p.hidden {border-style: hidden;}
p.mix {border-style: dotted dashed solid double;}
</style>
</head>
<body>

<h2>The border-style Property</h2>
<p>This property specifies what kind of border to display:</p>

<p class="dotted">A dotted border.</p>
<p class="dashed">A dashed border.</p>
<p class="solid">A solid border.</p>
<p class="double">A double border.</p>
<p class="groove">A groove border.</p>
<p class="ridge">A ridge border.</p>
<p class="inset">An inset border.</p>
<p class="outset">An outset border.</p>
<p class="none">No border.</p>
<p class="hidden">A hidden border.</p>
<p class="mix">A mixed border.</p>

</body>
</html>
```

[For more information, click here.](#)

@Andrés Felipe Rivera Riaño

The border-style Property

This property specifies what kind of border to display:

A dotted border.

A dashed border.

A solid border.

A double border.

A groove border.

A ridge border.

An inset border.

An outset border.

No border.

A hidden border.

A mixed border.

Web4U!

[Home](#) [Learn HTML](#) [Learn CSS](#) [Learn SVG](#)

Learn SVG

SVG stands for Scalable Vector Graphics. SVG defines vector-based graphics in XML format.

1. [SVG Rectangle](#)
2. [SVG Circle](#)
3. [SVG Text](#)
4. [SVG Line](#)
5. [SVG Polyline](#)



SVG Rectangle

The <rect> element is used to create a rectangle and variations of a rectangle shape:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<svg width="400" height="110">
  <rect width="300" height="100" style="fill:rgb(0,0,255);stroke-
width:3;stroke:rgb(0,0,0)" />
  Sorry, your browser does not support inline SVG.
</svg>

</body>
</html>
```



Code explanation:

- The width and height attributes of the <rect> element define the height and the width of the rectangle
- The style attribute is used to define CSS properties for the rectangle.
- The CSS fill property defines the fill color of the rectangle.
- The CSS stroke-width property defines the width of the border of the rectangle.
- The CSS stroke property defines the color of the border of the rectangle.

[For more information, click here.](#)

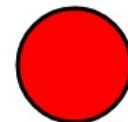
SVG Circle

The <circle> element is used to create a circle:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<svg height="100" width="100">
  <circle cx="50" cy="50" r="40" stroke="black" stroke-width="3" fill="red" />
  Sorry, your browser does not support inline SVG.
</svg>

</body>
</html>
```



Code explanation:

- The cx and cy attributes define the x and y coordinates of the center of the circle. If cx and cy are omitted, the circle's center is set to (0,0)
- The r attribute defines the radius of the circle

[For more information, click here.](#)


SVG Text

The <text> element is used to define a text.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<svg height="30" width="200">
  <text x="0" y="15" fill="red">I love SVG!
</text>
  Sorry, your browser does not support inline
  SVG.
</svg>

</body>
</html>
```



[For more information, click here.](#)

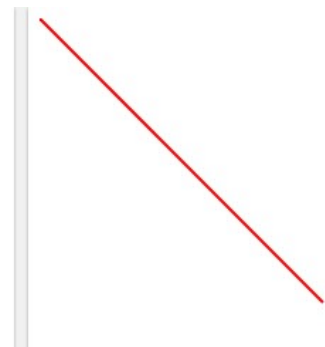
SVG Line

The <line> element is used to create a line:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<svg height="210" width="500">
  <line x1="0" y1="0" x2="200" y2="200" style="stroke:rgb(255,0,0);stroke-
width:2" />
  Sorry, your browser does not support inline SVG.
</svg>

</body>
</html>
```



Code explanation:

- The x1 attribute defines the start of the line on the x-axis
- The y1 attribute defines the start of the line on the y-axis
- The x2 attribute defines the end of the line on the x-axis
- The y2 attribute defines the end of the line on the y-axis

[For more information, click here.](#)

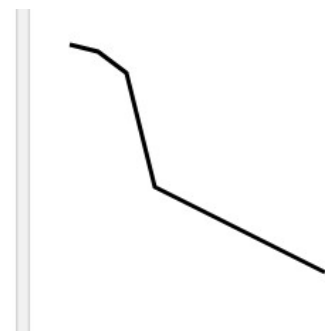
SVG Polyline

The <polyline> element is used to create any shape that consists of only straight lines (that is connected at several points):

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<svg height="200" width="500">
  <polyline points="20,20 40,25 60,40 80,120 120,140 200,180"
style="fill:none;stroke:black;stroke-width:3" />
  Sorry, your browser does not support inline SVG.
</svg>

</body>
</html>
```



Code explanation:

- The points attribute defines the list of points (pairs of x and y coordinates) required to draw the polyline

[For more information, click here.](#)

©Andrés Felipe Rivera Riaño

Web4U!

[Inicio](#) [Aprende HTML](#) [Aprende CSS](#) [Aprende SVG](#)

Aprende HTML

HTML es el lenguaje de marcado estándar para páginas web. Con HTML puede crear su propio sitio web. HTML es fácil de aprender: ¡lo disfrutará!



1. [La declaración <!DOCTYPE>](#)
2. [Encabezados HTML](#)
3. [Etiquetas de comentarios HTML](#)
4. [Color de Fondo](#)
5. [Enlaces HTML - Hypervínculos](#)

La declaración <!DOCTYPE>

La declaración <!DOCTYPE> representa el tipo de documento y ayuda a los navegadores a mostrar las páginas web correctamente.

Solo debe aparecer una vez, en la parte superior de la página (antes de cualquier etiqueta HTML).

La declaración <!DOCTYPE> no distingue entre mayúsculas y minúsculas.

La declaración <!DOCTYPE> para HTML5 es:

```
<!DOCTYPE html>
```

[Para más información, pincha aquí.](#)

Encabezados HTML

Los encabezados HTML se definen con la etiqueta <h1> hasta la etiqueta <h6>

<h1> define el encabezado más importante. <h6> define el encabezado menos importante.

```
<h1>Heading 1</h1>
<h2>Heading 2</h2>
<h3>Heading 3</h3>
<h4>Heading 4</h4>
<h5>Heading 5</h5>
<h6>Heading 6</h6>
```

The result:

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

[Para más información, pincha aquí.](#)

Etiquetas de comentarios HTML

Se pueden añadir comentarios a su recurso HTML utilizando la sintaxis siguiente. Tenga en cuenta que hay un signo de exclamación (!) En la etiqueta de inicio, pero no en la etiqueta final.

```
<!-- Write your comments here -->
```

[Para más información, pincha aquí](#)

Color de Fondo

Puede establecer el color de fondo de los elementos HTML:

```
<h1 style="background-color:DodgerBlue;">Hello World</h1>
```

```
<p style="background-color:Tomato;">
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed diam nonummy nibh
euismod tincidunt ut laoreet dolore magna
aliquam erat volutpat.
Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud
exerci tation ullamcorper suscipit lobortis
nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.
</p>
```

El resultado es:

Hello World

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

[Para más información, pincha aquí](#)

Enlaces HTML - Hypervínculos

Los enlaces HTML son hipervínculos.

Puede hacer clic en un enlace y saltar a otro documento.

Cuando mueva el mouse sobre un enlace, la flecha del mouse se convertirá en una pequeña mano.

Sintaxis:

La etiqueta <a> define un hipervínculo. Tiene la siguiente sintaxis:

```
<a href="url">link text</a>
```

```
<a href="url">link text</a>
```

El resultado es:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>HTML Links</h1>

<p><a
href="https://github.com/andresf
rivr/EjerciciosLLMM">Visit my
Github!</a></p>

</body>
</html>
```

HTML Links

[Visit my Github!](https://github.com/andresfivrr/EjerciciosLLMM)

[Para más información, pincha aquí](#)

© Andrés Felipe Rivera Riaño

Web4U!

[Inicio](#) [Aprende HTML](#) [Aprende CSS](#) [Aprende SVG](#)

Learn CSS

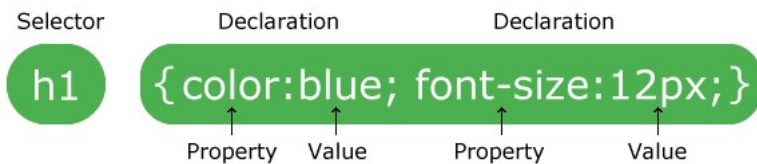
CSS es el lenguaje que usamos para diseñar un documento HTML. CSS describe cómo se deben mostrar los elementos HTML. Este tutorial le enseñará CSS de básico a avanzado.

1. [Sintaxis en CSS](#)
2. [Elemento selector en CSS](#)
3. [Comentarios en CSS](#)
4. [Color de fondo en CSS](#)
5. [Estilo de borde en CSS](#)



Sintaxis en CSS

Un conjunto de reglas CSS consta de un selector y un bloque de declaración:



El selector apunta al elemento HTML al que desea aplicar estilo. El bloque de declaración contiene una o más declaraciones separadas por punto y coma. Cada declaración incluye un nombre de propiedad CSS y un valor, separados por dos puntos. Varias declaraciones CSS se separan con punto y coma y los bloques de declaración están rodeados por llaves.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p {
  color: red;
  text-align: center;
}
</style>
</head>
<body>

<p>Hello World!</p>
<p>These paragraphs are styled with CSS.</p>

</body>
</html>
```

Hello World!

These paragraphs are styled with CSS.

[Para más información, haga click aquí.](#)

Elemento selector en CSS

El selector de id de CSS

El selector de elementos selecciona elementos HTML en función del nombre del elemento.


```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p {
  text-align: center;
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<p>Every paragraph will be
affected by the style.</p>
<p id="para1">Me too!</p>
<p>And me!</p>

</body>
</html>
```

Every paragraph will be affected by the style.

Me too!

And me!

El selector de clases CSS

El selector de clases selecciona elementos HTML con un atributo de clase específico. Para seleccionar elementos con una clase específica, escriba un punto (.), seguido del nombre de la clase.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
.center {
  text-align: center;
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<h1 class="center">Red and center-
aligned heading</h1>
<p class="center">Red and center-
aligned paragraph.</p>

</body>
</html>
```

Red and center-aligned heading

Red and center-aligned paragraph.

También puede especificar que solo los elementos HTML específicos se vean afectados por una clase.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p.center {
  text-align: center;
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<h1 class="center">This heading
will not be affected</h1>
<p class="center">This paragraph
will be red and center-aligned.
</p>

</body>
</html>
```

This heading will not be affected

This paragraph will be red and center-aligned.

Los elementos HTML también pueden hacer referencia a más de una clase.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p.center {
  text-align: center;
  color: red;
}

p.large {
  font-size: 300%;
}
</style>
</head>
<body>

<h1 class="center">This heading will not be affected</h1>
<p class="center">This paragraph will be red and center-aligned.</p>
<p class="center large">This paragraph will be red, center-aligned, and in a
large font-size.</p>

</body>
</html>
```

This heading will not be affected

This paragraph will be red and center-aligned.

This paragraph will be red, center-aligned, and in a large font-size.

El selector universal de CSS

El selector universal (*) selecciona todos los elementos HTML de la página.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
* {
  text-align: center;
  color: blue;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>Hello world!</h1>

<p>Every element on the page will
be affected by the style.</p>
<p id="para1">Me too!</p>
<p>And me!</p>

</body>
</html>
```

Hello world!

Every element on the page will be affected by the style.

Me too!

And me!

El selector de agrupación CSS

El selector de agrupación selecciona todos los elementos HTML con las mismas definiciones de estilo.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h1, h2, p {
  text-align: center;
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>Hello World!</h1>
<h2>Smaller heading!</h2>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

Hello World!

Smaller heading!

This is a paragraph.

[Para más información, haga click aquí.](#)

Comentarios en CSS

Los comentarios se utilizan para explicar el código y pueden ayudar cuando edite el código fuente en una fecha posterior.

Los navegadores ignoran los comentarios.

Se coloca un comentario CSS dentro del elemento <style> y empiezan con /* finalizan con */. Puede agregar comentarios donde quiera en el

código.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
/* This is a single-line comment */
p {
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>

<p>Hello World!</p>
<p>This paragraph is styled with CSS.</p>
<p>CSS comments are not shown in the output.</p>

</body>
</html>
```

Hello World!

This paragraph is styled with CSS.

CSS comments are not shown in the output.

[Para más información, haga click aquí.](#)

Color de fondo en CSS

La propiedad background-color especifica el color de fondo de un elemento.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {
  background-color: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>Hello World!</h1>

<p>This page has a light blue background color!
</p>

</body>
</html>
```

Hello World!

This page has a light blue background color!

Puede establecer el color de fondo de cualquier elemento HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
h1 {
  background-color: green;
}

div {
  background-color: lightblue;
}

p {
  background-color: yellow;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>CSS background-color example!</h1>
<div>
This is a text inside a div element.
<p>This paragraph has its own background color.</p>
We are still in the div element.
</div>

</body>
</html>
```

CSS background-color example!

This is a text inside a div element.

This paragraph has its own background color.

We are still in the div element.

[Para más información, haga click aquí.](#)

Estilo de borde en CSS

La propiedad border-style especifica qué tipo de borde mostrar. Se permiten los siguientes valores:

- **dotted** - Define un borde punteado
- **dashed** - Define un borde de patrones de líneas discontinuas
- **solid** - Define un borde sólido
- **double** - Define un borde doble
- **groove** - Define un borde acanalado 3D. El efecto depende del valor del color del borde.

- **ridge** - Define un borde estriado en 3D. El efecto depende del valor del color del borde.
- **inset** - Defines a 3D inset border. The effect depends on the border-color value
- **outset** - Define un borde inicial 3D. El efecto depende del valor del color del borde.
- **none** - No define ningún borde
- **hidden** - Define un borde oculto

La propiedad de estilo de borde puede tener de uno a cuatro valores (para el borde superior, el borde derecho, el borde inferior y el borde izquierdo).

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p.dotted {border-style: dotted;}
p.dashed {border-style: dashed;}
p.solid {border-style: solid;}
p.double {border-style: double;}
p.groove {border-style: groove;}
p.ridge {border-style: ridge;}
p.inset {border-style: inset;}
p.outset {border-style: outset;}
p.none {border-style: none;}
p.hidden {border-style: hidden;}
p.mix {border-style: dotted dashed solid double;}
</style>
</head>
<body>

<h2>The border-style Property</h2>
<p>This property specifies what kind of border to display:</p>

<p class="dotted">A dotted border.</p>
<p class="dashed">A dashed border.</p>
<p class="solid">A solid border.</p>
<p class="double">A double border.</p>
<p class="groove">A groove border.</p>
<p class="ridge">A ridge border.</p>
<p class="inset">An inset border.</p>
<p class="outset">An outset border.</p>
<p class="none">No border.</p>
<p class="hidden">A hidden border.</p>
<p class="mix">A mixed border.</p>

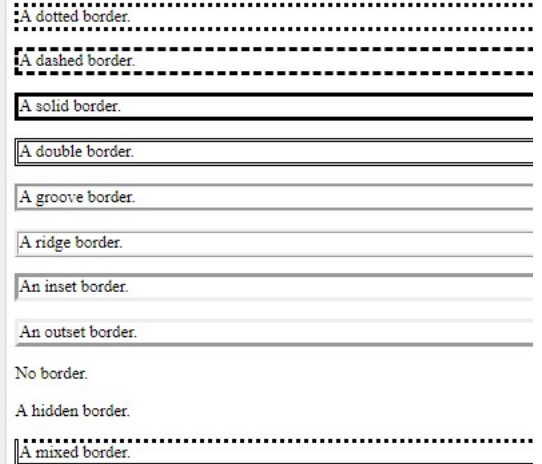
</body>
</html>
```

[Para más información, haga click aquí.](#)

@Andrés Felipe Rivera Riaño

The border-style Property

This property specifies what kind of border to display:



Web4U!

[Inicio](#) [Aprende HTML](#) [Aprende CSS](#) [Aprende SVG](#)

Aprende SVG

SVG son las siglas de Scalable Vector Graphics. SVG define gráficos basados en vectores en formato XML.



1. [Rectángulo SVG](#)
2. [Círculo SVG](#)
3. [Texto SVG](#)
4. [Línea SVG](#)
5. [Polilínea SVG](#)

Rectángulo SVG

El elemento `<rect>` se utiliza para crear un rectángulo y variaciones de una forma de rectángulo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<svg width="400" height="110">
  <rect width="300" height="100" style="fill:rgb(0,0,255);stroke-
width:3;stroke:rgb(0,0,0)" />
  Sorry, your browser does not support inline SVG.
</svg>

</body>
</html>
```



Explicación del código:

- Los atributos de ancho y alto del elemento `<rect>` define la altura y el ancho del rectángulo
- El atributo de estilo se utiliza para definir propiedades CSS para el rectángulo.
- La propiedad de relleno CSS define el color de relleno del rectángulo.
- La propiedad de ancho de trazo de CSS define el ancho del borde del rectángulo.
- La propiedad de trazo CSS define el color del borde del rectángulo.

[Para obtener más información, haga clic aquí.](#)

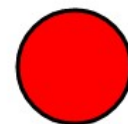
Círculo SVG

El elemento `<circle>` es usado para crear un círculo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<svg height="100" width="100">
  <circle cx="50" cy="50" r="40" stroke="black" stroke-width="3" fill="red" />
  Sorry, your browser does not support inline SVG.
</svg>

</body>
</html>
```



Explicación del código:

- Los atributos `cx` y `cy` definen las coordenadas `x` e `y` del centro del círculo. Si se omiten `cx` y `cy`, el centro del círculo se establece en (0,0)
- El atributo `r` define el radio del círculo

[Para obtener más información, haga clic aquí.](#)

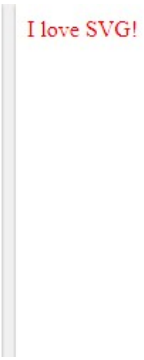
Texto SVG

El elemento <text> es usado para definir un texto:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<svg height="30" width="200">
  <text x="0" y="15" fill="red">I love SVG!
</text>
  Sorry, your browser does not support inline
  SVG.
</svg>

</body>
</html>
```



[Para obtener más información, haga clic aquí.](#)

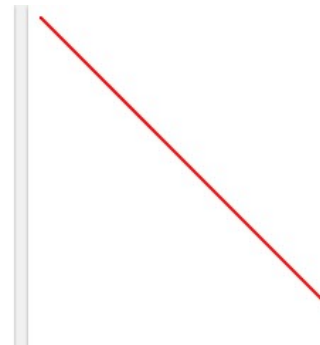
Línea SVG

El elemento <line> es usado para crear una línea:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<svg height="210" width="500">
  <line x1="0" y1="0" x2="200" y2="200" style="stroke:rgb(255,0,0);stroke-
  width:2" />
  Sorry, your browser does not support inline SVG.
</svg>

</body>
</html>
```



Explicación del código:

- El atributo x1 define el inicio de la línea en el eje x
- El atributo y1 define el inicio de la línea en el eje y
- El atributo x2 define el final de la línea en el eje x
- El atributo y2 define el final de la línea en el eje y

[Para obtener más información, haga clic aquí.](#)

Polilínea SVG

El elemento <polyline> se utiliza para crear cualquier forma que consista solo en líneas rectas (que esté conectada en varios puntos):

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<svg height="200" width="500">
  <polyline points="20,20 40,25 60,40 80,120 120,140 200,180"
  style="fill:none;stroke:black;stroke-width:3" />
  Sorry, your browser does not support inline SVG.
</svg>

</body>
</html>
```



Explicación del código:

- El atributo de puntos define la lista de puntos (pares de coordenadas x e y) necesarios para dibujar la polilínea.

[Para obtener más información, haga clic aquí.](#)

©Andrés Felipe Rivera Riaño