

# Primeros pasos en CSS

CSS significa "hojas de estilo en cascada" y es el lenguaje que usaremos para darle un estilo determinado a nuestra página web. Nos ayuda a definir cómo se van a ver los elementos en la versión final de nuestro sitio. Está estrechamente ligado al atributo **style**.

Vamos a ver ejemplos de propiedades de CSS:

[Color](#) | [Fondos](#) | [Tamaño de la fuente](#) | [Márgenes](#) | [Relleno](#)

## Color

Sirve para darle color al texto que se va a mostrar. La forma de incluirlo es con **style="color:nombre del color o código hexadecimal"** dentro de la etiqueta que deseemos.

Ejemplo de texto con colores:

```
<h3 style="color:Tomato;">Hello World</h3>
```

```
<p style="color:DodgerBlue;">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur  
adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore  
magna aliquam erat volutpat.</p>
```

```
<p style="color:MediumSeaGreen;">Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud  
exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo  
consequat.</p>
```

Hello World

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed d  
tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullai  
aliquip ex ea commodo consequat.

Aprende más en la sección de [Colores en CSS de w3schools](#).

[Volver arriba](#)

## Fondos

Las propiedades de fondo CSS se utilizan para agregar efectos de fondo a los elementos. Las más habituales son **style="background-color:color"** para poner un color de fondo al elemento, o **style="background-image:url"** para poner una imagen de fondo a un elemento.

Aquí vamos a ver un ejemplo de color de fondo:

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

```
<p style="background-color:red;">This element has a red background color!</p>
```

Hello World!

This element has a red background color!

Aprende más en la sección de [Fondos en CSS de w3schools.](#)

[Volver arriba](#)

## Tamaño de la fuente

Con esta propiedad definimos el tamaño del texto de un elemento concreto o de un grupo de elementos. Se usa con **style="font-size:% o Xpx"** para un elemento concreto como atributo de estilo o con *elemento* {font-size:% o Xpx} en la cabecera del documento para darle a todos los elementos iguales el mismo tamaño de fuente.

```
<style>
h1 {
  font-size: 40px;
}

h2 {
  font-size: 30px;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>This is heading 1</h1>
<h2>This is heading 2</h2>
<p style="font-size:14px">This is a paragraph.</p>
<p style="font-size:50px">This is another paragraph.</p>
```

**This is heading 1**

**This is heading 2**

This is a paragraph.

**This is another para**

Aprende más en la sección de [Tamaño de fuente en CSS de w3schools.](#)

[Volver arriba](#)

## Márgenes

Los márgenes se utilizan para crear espacio alrededor de los elementos, fuera de cualquier borde definido. Tiene propiedades para especificar el margen de cada lado de un elemento:

- margin-top -> margen superior
- margin-right -> margen a la derecha
- margin-left -> margen a la izquierda
- margin-bottom -> margen inferior

Todas estas propiedades pueden tener los valores de *auto*: el explorador calcula los márgenes, *longitud*: nosotros ponemos la longitud en px, %: especifica un margen en % del ancho del elemento contenedor o *inherit*: lo hereda del elemento padre. Veamos un ejemplo:

```

<head>
<style>
div {
  border: 1px solid black;
  margin-top: 100px;
  margin-bottom: 100px;
  margin-right: 150px;
  margin-left: 80px;
  background-color: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>
<div>Este elemento div tiene un margen superior de 100px, por la derecha de
150px, inferior de 100px, y por la izquierda de 80px.</div>

</body>

```

Este elemento div tiene un margen superior de 100px, inferior de 100px, y por la izquierda de 80px, y por la derecha de 150px.

Aprende más en la sección de [Márgenes en CSS de w3schools](#).

[Volver arriba](#)

## Relleno

El relleno se utiliza para crear espacio alrededor de los elementos, dentro de cualquier borde definido. Tiene propiedades para especificar el relleno de cada lado de un elemento:

- padding-top -> relleno superior
- padding-right -> relleno a la derecha
- padding-left -> relleno a la izquierda
- padding-bottom -> relleno inferior

Todas estas propiedades pueden tener los valores de *longitud*: nosotros ponemos la longitud en px, %: especifica un margen en % del ancho del elemento contenedor o *inherit*: lo hereda del elemento padre. Veamos un ejemplo:

```

<head>
<style>
div {
  border: 1px solid black;
  background-color: lightblue;
  padding-top: 50px;
  padding-right: 30px;
  padding-bottom: 50px;
  padding-left: 80px;
}
</style>
</head>
<body>

<div>Este elemento div tiene un relleno superior de 50px, un relleno por la
derecha de 30px, un relleno inferior de 50px, y un relleno por la izquierda
de 80px.</div>

</body>

```

Este elemento div tiene un relleno superior de 50px, un relleno por la derecha de 30px, un relleno inferior de 50px, y un relleno por la izquierda de 80px.

Aprende más en la sección de [Relleno en CSS de w3schools](#).

[Volver arriba](#)