

Paso 6 - Propiedades básicas de CSS

¡Bienvenido a tu siguiente paso!

Ya hemos visto algunas propiedades en CSS como **color** y **background-color**. Te dejamos una lista de las propiedades más comunes:

- **color: black;** → Cambiar el color de la fuente del elemento seleccionado
- **background-color: black;** → Cambiar el color de fondo del elemento seleccionado
- **font-family: Arial;** → Cambiar el tipo de letra del elemento seleccionado
- **font-size: 12px;** → Cambiar el tamaño de letra del elemento seleccionado
- **margin: 12px;** → Cambiar el margen del elemento seleccionado. Espacio entre el borde y el siguiente elemento
- **padding: 12px;** → Cambiar el espaciado interno del elemento seleccionado. Espacio entre el contenido del elemento y su borde
- **Border: 1px solid black;** → Agregar un border al elemento

En esta primera parte de CSS vamos a ver cómo aplicar estilos utilizando **selectores de etiqueta** (**#spoileralert**, existen otros selectores que veremos más adelante). Los **selectores de etiqueta** apuntan a seleccionar elementos de HTML puntuales como **div**, **h1**, **span**, etc.

Actividad

Actividad - Practicando propiedades en CSS

El objetivo de esta actividad es practicar y agregar propiedades de CSS a diferentes elementos.

¡Manos a la obra!

1. Ingresar a la siguiente página → www.codepen.io, y hacer clic en el botón de “**Start coding**” que se encuentra en la columna izquierda de la pantalla.
2. En la *pestaña de HTML*, colocar el siguiente código:

```
<html>
<head>
  <title>Ejemplo de CSS</title>
```

```
</head>
<body>
  <h1>Introducción a CSS</h1>
  <p>CSS es un lenguaje que se utiliza para dar estilo a los HTML con elementos como co
</body>
</html>
```

3. En la *pestaña de CSS*, utilizar las siguientes propiedades para modificar el estilo de las etiquetas “**h1**” y “**p**”:

- **color** (blue, red, green, pink, etc.)
- **background-color** (black, orange, yellow, etc.)
- **font-family** (arial, helvetica, etc.)
- **font-size** (medidas tales como 20px, 40px, etc.)
- **margin** (medidas tales como 20px, 50px, 100px, etc.)

4. Experimentar con diferentes valores para cada propiedad para lograr un diseño que te guste.

Tanto el título como el párrafo te deberían quedar con: un color de fuente, un color de fondo, un tipo y tamaño de letra y un margen diferente al original.

Te mostramos un ejemplo de un posible diseño a modo de inspiración:

Introducción a CSS

CSS es un lenguaje que se utiliza para dar estilo a los HTML con elementos como colores, fuentes y espaciado para generar páginas web visualmente atractivas.




Resumen

Hay ciertos puntos a tener en cuenta que esperamos que puedan aprender para las próximas clases, ya que iremos profundizando sobre los mismos.

- Todos los elementos de HTML tienen **margin, padding, border y content**. Es decir, que usan el **modelo de cajas**.
- **Los elementos HTML** se pueden dividir entre elementos **en bloque y elementos en línea**. Si bien con CSS podemos modificar este comportamiento, diferenciar estos comportamientos nos permite entender por qué algunos elementos se colocan uno debajo del otro y otros al costado.

- Para mantener un código organizado y legible es importante **indentar el código**, de manera que se pueda diferenciar de manera clara, qué elementos contienen a otros.
-

 **En el próximo paso** veremos HTML semántico y otras formas de seleccionar elementos en CSS.