

Clave : Valor CSS

El código en CSS contiene una serie de conceptos que debemos conocer antes de abordar el desarrollo de los estilos dentro del fichero.

Estructura y reglas del código CSS

En los ficheros con extensión css encontraremos una estructura similar a la siguiente:

```
selector {  
  propiedad: valor; /*regla*/  
  propiedad: valor; /*regla*/  
  propiedad: valor; /*regla*/  
}
```

¿Qué son cada uno de estos elementos?

- **Selector:** es el elemento del documento HTML que vamos a seleccionar para aplicarle un estilo.
- **Propiedad:** es la característica que vamos a modificar, a la cual le aplicaremos un valor.
- **Valor:** es la asignación que variará o modificará el comportamiento de la propiedad a la cual se la apliquemos.

A cada par de propiedad y valor se le denomina **regla**, y es muy importante respetar la finalización de las mismas con un punto y coma.

Ejemplo práctico aplicando reglas

Veamos el comportamiento de estas reglas en un sencillo ejemplo con un documento HTML y una hoja de estilos enlazada:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Hola, soy un título</h1>
    </header>
  </body>
</html>
```

```
h1 {
  color: crimson;
}
```

Hola, soy un título

¿Por qué aparece la etiqueta h1 con un color diferente al dado por defecto por el navegador?

En la hoja de estilos hemos asignado como **selector** a la etiqueta “h1”, a la cuál le estamos aplicando una regla que define la **propiedad** “color” con el **valor** “crimson”. De esta manera estamos aplicándole a un elemento en concreto del documento un estilo definido, el cual modificará su color.

¿Qué hemos aprendido?

1. La estructura de un fichero CSS.
2. Qué son los selectores, propiedades y valores.
3. Cómo definir reglas de estilos.

Reto coding

Dado el siguiente HTML, aplicar los siguientes estilos en una hoja de estilos externa seleccionando las etiquetas correspondientes tal y como hemos visto en el ejemplo:

- La etiqueta p tiene que tener un color “skyblue”.

- La etiqueta h1 tiene que tener un color “white”.
- La etiqueta li tiene que tener un color “whitesmoke”.
- La etiqueta body tiene que tener un color de fondo “rgb(52, 52, 52)”.

*Recordad aplicar correctamente el enlace a la hoja de estilos en el documento.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Movies</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Movies</h1>
    </header>
    <main>
      <p>Best movies of 2022 ranked:</p>
      <ol>
        <li>The Quiet Girl</li>
        <li>Happening</li>
        <li>Come from away</li>
        <li>Aftersun</li>
        <li>Hellbender</li>
      </ol>
    </main>
  </body>
</html>
```