

Introducción a CSS

La sintaxis

Una regla de estilo consiste en tres partes

```
selector{  
  
    propiedad: valor;  
  
}
```

El **selector** especifica qué elemento HTML o múltiples elementos queremos definir un estilo.

La **propiedad** especifica qué exactamente se hará con esos elementos

Formas de incluir CSS en un documento HTML

➤ CSS en línea

Con un estilo en línea, un único estilo es aplicado a un único elemento

Para usar un estilo en línea, añadir el atributo de estilo en la etiqueta respectiva.

<p style="color:white; background:red; ">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.**< p>**

➤ CSS incrustado/interno

Son definidos dentro del elemento **<style>**, en la sección head de una página web.

Por ejemplo, el siguiente código da estilo a todos los elementos

```
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Sintaxis de CSS</title>  
  <style>  
    *{  
      color:white;  
      background-color:gray;  
    }  
  </style>  
</head>
```

El * es un selector universal, Se utiliza para seleccionar todos los elementos de la página.

➤ **CSS externo**

En más recomendado al momento de aplicar estilo a tu aplicación.

Todas las reglas de estilo quedan almacenadas en un único archivo de texto, el cual es guardado con la extensión **.css**

Posteriormente, este archivo CSS es referenciado en el HTML usando la etiqueta

<link>

El elemento **<link>** va dentro de la sección **head**

Código HTML



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>CSS externo</title>
6   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
7 </head>
```

Código CSS



```
h1{
  font-family: arial;
  font-size: 20px;
  color: red;
}
```

La herencia de estilo

Cuando establecemos el valor de una propiedad CSS de un elemento, automáticamente sus descendientes heredan el valor de esa propiedad. Por ejemplo:

<body>

<h1>Bienvenidos al curso**</h1>**

<h2>Que es ****CSS**** y para que sirve**</h2>**

</body>

Si ahora en CSS hacemos:

```
body{  
  
    font-family:Verdana;  
  
    color:green;  
  
}
```

Automáticamente **h1**, **h2** y **strong** heredan el valor de esas propiedades, ya que son descendientes de **body**

Pero si queremos que uno de esos descendientes tenga un estilo en concreto. Solo tendremos que definir los estilos para dicho elemento:

Por ejemplo, si definimos:

```
h1{  
  
    font-family:Arial;  
  
    color:red;  
  
}
```

El elemento **h1** cambiará su aspecto: tendrá fuente Arial y color Rojo, mientras que **h2** y **strong** seguirán teniendo la fuente Verdana y color verde heredado de body.