

# Curso CSS

## Lección 01 - Introducción a CSS

CSS son las siglas en inglés Cascading Style Sheets, que en español significa Hojas de estilo en cascada. Es un lenguaje que se usa para estilizar elementos escritos en un lenguaje HTML.

La diferencia entre HTML y CSS es muy fuerte, debido a que HTML es un lenguaje de marcado (constituye la base del sitio) y CSS enfatiza el estilo (parte estética del sitio web).

Hay tres formas de aplicar CSS en una página de HTML:

**CSS en línea:** Son declaraciones CSS que integran a las etiquetas HTML mediante el atributo style. Este método solo afecta al elemento que se integra al código.

```
<h1 style="color: blue; text-align: center; font-size: 100px;">
```

**CSS incrustado en la cabecera:** Otra manera de usar CSS es utilizando la etiqueta style en la cabecera head del fichero HTML.

```
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
<title>Introducción a CSS</title>
<style>
  h1 {
    color: red;
    text-align: right;
  }
</style>
```

**CSS en hojas de estilo externas:** Mediante hojas de estilo externas se consigue separar el archivo de estilos del fichero HTML.

```
h1 {
  color: aqua !important;
}
```

Los **selectores CSS** son básicamente códigos que nos permiten indicar el elemento o elementos sobre lo que queremos aplicar determinados estilos.

Vamos a comenzar a entender bien los selectores más importantes, que será los que más usemos en nuestro día a día.

**Selector ID:** Nos sirve para aplicar estilos a un único elemento de la página. El identificador del elemento se define en la propia etiqueta con el atributo id. Se definen con el prefijo # delante del identificador.

```
<h1 id="titulo">Universidad CSS</h1>
```

```
1 #titulo {
2   color: crimson;
3   text-align: center;
4 }
```

**Selector de clase:** Nos permiten aplicar estilos a conjuntos de elementos de manera muy versátil. Las clases se asignan a las etiquetas por medio de atributo class. Estos selectores se indican con el carácter (.) antes del nombre de la clase.

```
<p class="centrar">Iniciando el curso CS
<p class="centrar">www.google.com</p>
```

```
.centrar {
  text-align: center;
}
```

**Selector universal:** El asterisco (\*) es el selector universal de CSS. Este selector selecciona todos los elementos en un documento.

```
* {  
  background-color: gold;  
}
```

**Selectores combinados:** Combinar los selectores en una lista de selección. Para crear únicamente, deberás listar todos los selectores que quieres emplear y separarlos en comas antes del corchete que contiene la propiedad del estilo.

```
<h1>Universidad CSS</h1>  
<h2>CSS - Cascading Style Sheets</h2>  
<p>Iniciando el curso CSS</p>  
<p>www.google.com</p>
```

```
h1, h2, p {  
  color: crimson;  
  text-align: center;  
}
```

Esta puede ser la primera lección del día de hoy. Si quieres más lecciones, encontraras en la pagina de GitHub y ahí, encontraras mi repositorio CSS By Rem. ¡Hasta la vista, mis estrellitas!

