

Hoja de estilo en cascada CSS

—

Como observamos el mejorar
el estilo en nuestro
documento de html, desde
html es complejo, pero ésta
es la razón de ser de css

Comenzaremos hablando un poco de css.

Para empezar mencionaremos que css es un
conjunto de propiedades y selectores

Las propiedades son los valores establecidos que le pasamos a las propiedades de las etiquetas.

Los selectores serán los elementos que se verán afectados por las propiedades de css

~~V~~eamos un ejemplo

```
/*Body sería un ejemplo de selector*/
```

```
body {
```

```
    /*background sería un ejemplo de propiedad*/
```

```
    background-image:
```

```
    url("https://wallpaperplay.com/walls/full/8/4/b/197768.jpg");
```

```
}
```

ejemplo.css

x +

← → ↻ ⓘ Archivo | C:/Users/cofy4/OneDrive/Escritorio/html/curso%203/ejemplo.html

☆ | 🔴 | 🌐 | ⋮



Para poder utilizar esta gran herramienta es necesario agregar la siguiente línea que nos indicará que estaremos usando una hoja de estilo

```
<head>  
  <title>ejemplo css</title>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css"  
        href="css/ejemplo.css">  
</head>
```

Para cambiar el color
de fondo de texto y
alinearlo sin css sería
así

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>ejemplo css</title>
  </head>
  <body bgcolor="black">
    <p>
      <h1 style="color:white">Ejemplo</h1>
    </p>
  </body>
</html>
```

Así se ve con el
uso de css

```
body {  
    background-color: black;  
}  
  
h1 {  
    text-align: center;  
    color: white;  
}
```

Veamos los
ejemplos de la
clase 1 con css

```
/*Ejemplo de texto erronea*/  
text-decoration-line: none;  
/*Ejemplo de alineacion*/  
text-align: "Center"  
/*Ejemplo de tamaño de letra*/  
font-size : 16px;  
/*Ejemplo de cambio de fuente*/  
font-family: "Times New Roman"
```

Ejemplos de la clase 2

```
body {  
    background-image:  
    url("https://wallpaperplay.com/  
    /*Cambio de color de fuente en  
    color : white;  
}  
  
/*Cambio de color de hipervínculo  
    después de visitarlo*/  
a:link {  
    color: #0837F7;  
}  
  
/*Cambio de color de hipervínculo  
    antes de visitarlo*/  
a:visited {  
    color: #66F708;  
}
```

Más ejemplos de la clase 2

```
/*Cambio de color de hipervínculo  
al pulsarlo*/  
a:active {  
    color: #F7BD08;  
}  
  
/*Ejemplo de alineación*/  
h1 {  
    text-align: center;  
}  
  
/*Cambio de color de texto a una  
parte específica*/  
h2 {  
    color : #F7BD08;  
}
```

Ahora veamos un poco de estilos para listas
y tablas



Listas

```
/*Ejemplo de viñeta con punto*/  
list-style-type: circle;  
/*Ejemplo de viñeta con disco*/  
list-style-type: disc;  
/*Ejemplo de viñeta con cuadrado*/  
list-style-type: square;
```

Tablas

```
table {  
    border : 4px solid #000;  
}  
  
th {  
    color : white;  
}  
  
td {  
    color : white;  
}
```

Pero con css podemos hacer que se vean
mucho mejor las tablas y las listas añadiendo
más propiedades



Podríamos hacer que nuestras listas se vieran así

- Elemento 1
- Elemento 2

De la siguiente
manera

```
ul {  
    background-color: yellow;  
    list-style-type: square;  
}  
  
li {  
    font-size: 70px;  
    font-family: Verdana;  
    color : blue;  
    text-shadow: 2px 2px #ff0000;  
}
```

O hacer tablas como la siguiente

Pronosticos de los proximos tres dias

Día	Temp. pronosticada	Temp. real
Lunes	19°	22°
Martes	15°	15°
Miercoles	10°	15°

Pero ¿Qué pasa si tengo más de una tabla y quiero que se vean de la siguiente manera?

Pronosticos de los proximos tres dias		
Dia	Temp. pronosticada	Temp. real
Lunes	19°	22°
Martes	15°	15°
Miercoles	10°	15°

Top de canciones		
Artista	Nombre	Album
Rupert Holmes	Escape	Partners in Crime
Cat Stevens	Father and son	Tea for the Tillerman
The Jackson 5	I want you back	Diana Ross Presents The Jackson 5

Para poder realizarlo necesitamos introducir un término llamado identificador, que en pocas y breves palabras es la manera de poner nombre a una sección para poder trabajar sólo sobre ella, en este caso, para sólo personalizar la tabla “Top de canciones” desde css

Para poder hacer que la segunda tabla se viera de otro color agregamos identificadores de la siguiente manera

—

```
<table id="Canciones">
  <caption id="Titulo">Top de canciones</caption>
  <tr>
    <th>Artista</th>
    <th>Nombre</th>
    <th>Album</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Rupert Holmes</td>
    <td>Escape</td>
    <td>Partners in Crime</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Cat Stevens</td>
    <td>Father and son</td>
    <td>Tea for the Tillerman</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>The Jackson 5</td>
    <td>I want you back</td>
    <td>Diana Ross Presents The Jackson 5</td>
  </tr>
</table>
```

Nótese que lo único a lo que se le agregó un identificador fue a la tabla y al título de la tabla, puesto que es lo que queremos que cambie para que se vea como en la imagen

Realizamos los cambios correspondientes en css

```
#Canciones {  
    width: 50%;  
    border : 4px solid #C13804;  
}  
  
#Titulo {  
    padding: 0.3em;  
    color: #fff;  
    background: #C13804;  
}
```
