

MÓDULO 1 - INTRODUCCIÓN

CSS

¿QUÉ ES CSS?

- ▶ CSS viene del inglés (Cascading Style Sheets) que normalmente se les llama simplemente hojas de estilo.
- ▶ Estas no son más que código cuyo objetivo es encargarse del apartado visual de la aplicación web.

ANTES DE CSS

- ▶ Desde el principio del html se ha buscado poder dar estilo a las vistas, en un principio se utilizaban etiquetas html.

```
<b>Etiqueta (b)</b><br>
<strong>Etiqueta (strong)</strong><br>
<font color="#ff0000" face="sans-serif">
  <span>Texto dentro de la etiqueta (font)</span>
</font><br>
<small>Etiqueta (small)</small><br>
<address>
  Etiqueta (address)
</address>
<em>Etiqueta (em)</em><br>
<s>Etiqueta (s)</s><br>
```

Etiqueta (b)
Etiqueta (strong)
Texto dentro de la etiqueta (font)
Etiqueta (small)
Etiqueta (address)
Etiqueta (em)
~~Etiqueta (s)~~

- ▶ Si bien esto no está del todo mal, nos presenta el problema de que al querer darle mantenimiento, digamos cambiar todas las etiquetas (b) por (small) tendríamos que buscar cada elemento y cambiar la etiqueta.

CON CSS

- ▶ El css viene a solucionar el problema anterior ya que para cambiar los estilos podemos simplemente definir reglas para los elementos. Por ejemplo si quisiéramos que todas nuestras (b) fuesen ahora fuesen subrayadas simplemente podríamos agregar dentro de la sección "head" de nuestro html.

```
<style media="screen">
  b{
    text-decoration: underline;
  }
</style>
```

Etiqueta (b) ←—————
Etiqueta (strong)
Texto dentro de la etiqueta (font)
Etiqueta (small)
Etiqueta (address)
Etiqueta (em)
~~Etiqueta (s)~~

UN EJEMPLO

```
<style media="screen">
  div{
    height: 100px;
    width: 300px;
    background-color: lightgray;
    padding: 5px;
    margin: 5px;
  }
  .mi-clase-1{
    text-align: left;
  }
  .mi-clase-2{
    text-align: center;
    margin: auto;
  }
  .mi-clase-3{
    text-align: right;
    margin-left: auto;
    margin-right: 0px;
  }
  small{
    color: red;
  }
</style>
```

```
<div class="mi-clase-1">
  <p>parrafo 1</p>
  <small>Small 1</small>
</div>
<div class="mi-clase-2">
  <p>parrafo 2</p>
  <small>Small 2</small>
</div>
<div class="mi-clase-3">
  <p>parrafo 3</p>
  <small>Small 3</small>
</div>
```

