

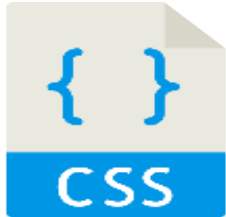
INTRODUCCIÓN AL CSS

OBJETIVOS

- Introducción a Css Maquetación a dos y tres columnas agregando contenido /

CSS es el acrónimo de CascadingStyle Sheets es decir, [hojas de estilo en cascada](#).

QUE ES CSS?



CSS es un lenguaje de estilo que **define la presentación de los documentos HTML**.

Por ejemplo, CSS abarca cuestiones relativas a:

Fuentes colores, márgenes, líneas, altura, anchura, imágenes de fondo, posicionamiento avanzado y muchos otros temas.

¿QUÉ PUEDO HACER CON CSS?

CSS es la mejor forma de [separar los contenidos y su presentación](#) y es imprescindible para crear páginas web complejas.



Al crear una página web, se utiliza en primer lugar el lenguaje HTML para marcar los contenidos, es decir, para designar la función de cada elemento dentro de la página: párrafo, titular, texto destacado, tabla, lista de elementos, etc.



Una vez creados los contenidos, se utiliza el lenguaje CSS para definir el aspecto de cada elemento: color, tamaño y tipo de letra del texto, separación horizontal y vertical entre elementos, posición de cada elemento dentro de la página, etc.

Como reglas sueltas dentro del mismo archivo html. css **antes** de la etiqueta <head>

```
<style type="text/css"> Aquí voy a poner las reglas de estilo </style>
```

Como un archivo aparte que vinculo a mi html. **dentro** de la etiqueta <head>

```
<link href="miestilo.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
```

¿COMO UTILIZAR MI CSS?

Selector de ETIQUETA:

Se nombra con el nombre de la etiqueta.

Se utiliza para redefinir el aspecto de una **etiqueta** específica y cambiará todas las etiquetas a ese formato.

Ejemplo: `<p></p>` lo nombro como `p { }`

SELECTORES: de ETIQUETA

Selector de CLASE:

Se le puede poner **el nombre que sea** ni acento ni mayúsculas, ni nombres largos, ni espacio, ni números **pero el selector por clase antes de su nombre debe tener punto.**

Se utiliza para redefinir el aspecto de **uno o más elementos.**

Ejemplo: `<p class="rojo">texto rojo</p>` lo nombro `.rojo{}`

SELECTORES: de CLASE

Selector de ID:

Se le puede poner **el nombre que sea** ni acento ni mayúsculas, ni nombres largos, ni espacio, ni números pero el selector por clase antes de su nombre debe tener **el símbolo numeral #**

Se utiliza para redefinir el aspecto de un **único** elemento de mi página.

Ejemplo: `<div id="contenedor">contenido</div>` lo nombro `#contenedor {}`

SELECTORES: de ID

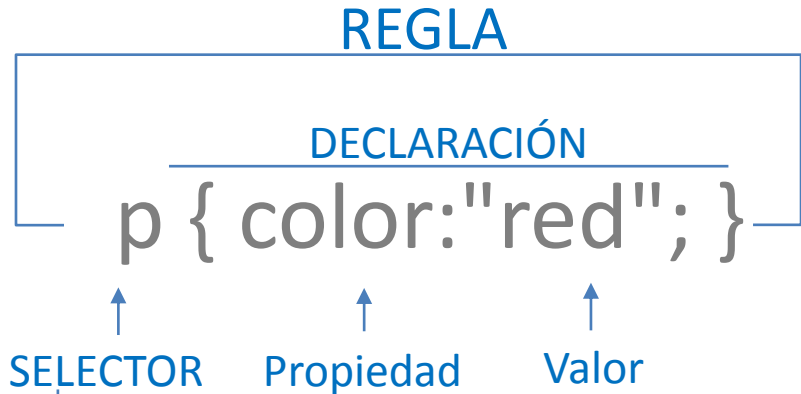
Selector UNIVERSAL:

Se nombra con *

Sirve para sacar los espacios predeterminados que me genera el navegador.

Ejemplo: `*{margin:0; padding:0;}`

SELECTORES: Universal



Un selector puede contener muchas propiedades

```
Selector { propiedad: "valor";
            propiedad: "valor";
            propiedad: "valor"; }
```

REGLAS DE ESTILO SINTAXIS

margin es un valor hacia afuera y padding es un valor hacia adentro.

```
.margin { margin top: 5px;
          margin bottom: 5px;
          margin left: 5px;
          margin right: 5px; }
```

```
.padding { padding top: 5px;
           padding bottom: 5px;
           padding left: 5px;
           padding right: 5px; }
```

```
.border { border: 1px;
          color: red; }
```

=

```
.margin { margin : 5px; }
.padding { padding : 5px; }
.border { border: 1px; color: red; }
```



REGLAS DE ESTILO: margin y padding

margin es un valor hacia afuera y padding es un valor hacia adentro.

Observar como se comporta el borde, si aplicamos margin o padding

Border

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam rutrum tincidunt velit, eu cursus nulla pellentesque ut. Nullam vitae augue urna. Fusce ullamcorper tortor ac elit pellentesque sollicitudin. Nunc

Margin

↑
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam rutrum tincidunt velit, eu cursus nulla pellentesque ut. Nullam vitae augue urna. Fusce ullamcorper tortor ac elit pellentesque sollicitudin. Nunc

Padding

↓
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam rutrum tincidunt velit, eu cursus nulla pellentesque ut. Nullam vitae augue urna. Fusce ullamcorper tortor ac elit pellentesque sollicitudin. Nunc

REGLAS DE ESTILO: margin y padding

```
*{margin:0px; padding:0px;}
```

Siempre antes de comenzar la hoja de estilo, para borrar las distancias que por defecto nos dan los navegadores.

REGLAS DE ESTILO: Selector Universal