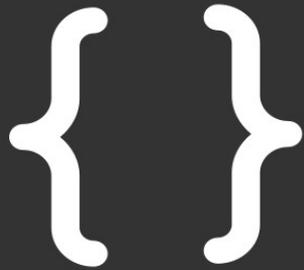


HISTORIA CSS



CSS

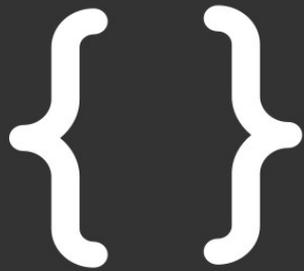
1994 1995 Håkon Wium Lie y Bert Bos

1996 W3C publicó 1º recomendación oficial "CSS nivel 1".

CSS (Cascading Style Sheets)

ATRIBUTOS HTML

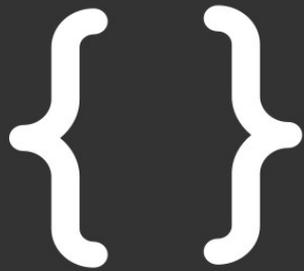
Hay 2 atributos imprescindibles para usar CSS: **class** e **id**



CSS

| class | id |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Sirve para agrupar elementos comunes (se puede repetir)• Un elemento puede tener varias clases | <ul style="list-style-type: none">• Sirve para identificar un elemento único (no se puede repetir)• Un elemento sólo puede tener un id |

ATRIBUTOS HTML



CSS

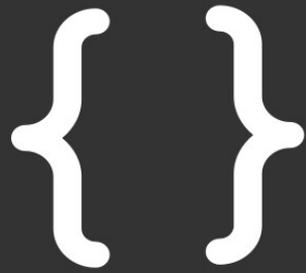
```
<div id="entry-content">
```

```
<p class="destacado">Lorem ipsum Lorem </p>
```

```
<p class="destacado">Lorem ipsum Lorem</p>
```

```
<p>Lorem ipsum Lorem </p>
```

```
</div>
```

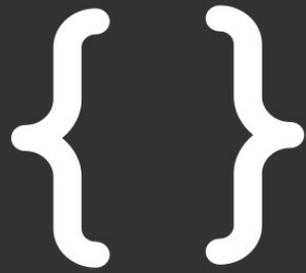


CSS

FUNCIONAMIENTO

El navegador tiene algunos estilos predefinidos (fondo blanco, texto negro, vínculos azules, Times New Roman...)

CSS permite cambiar completamente el aspecto de una página



CSS

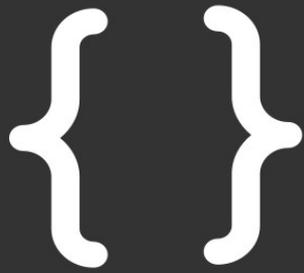
VENTAJAS

Permite vincular muchas páginas a un solo archivo CSS

Permite modificar muchos elementos de una sola vez

Permite separar el contenido de la presentación: cambiar diseños es fácil

SINTÁXIS



CSS

Regla CSS

A thick green horizontal line with arrowheads at both ends, spanning the width of the diagram above the example code.

Declaración

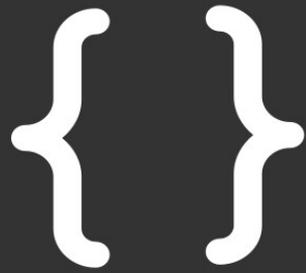
A thick blue horizontal line with arrowheads at both ends, positioned below the green arrow and spanning the width of the declaration part of the code.

```
p { color: red; }
```

Selector

Propiedad

Valor

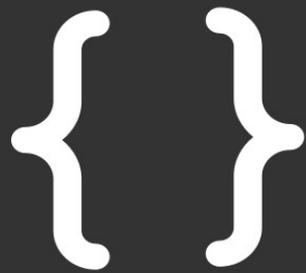


CSS

SELECTOR

Selecciona los elementos dentro de la página HTML que son afectados por el rule set.

Incluye todo lo que viene antes de los brackets {



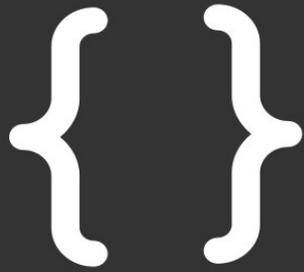
CSS

DECLARACIÓN

El declaration block es un contenedor que incluye todo lo que está dentro de los brackets {} (incluyéndolos).

Está compuesto de una propiedad y un valor, separados por dos puntos ":" y finaliza con ";"

CÓMO AGREGAR CSS AL HTML

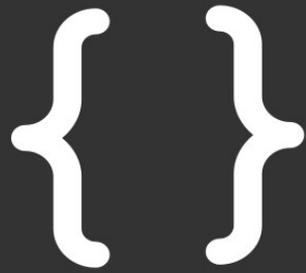


CSS

-Style element

-Link tag

-Inline styles



CSS

STYLE ELEMENT

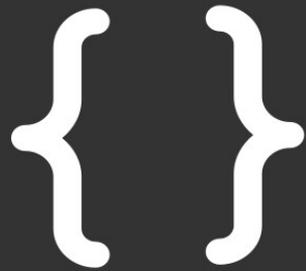
Este elemento debe ir en el **<head>** de nuestro documento

Se codifica con la etiqueta **<style>** y el atributo **type="text/css"**

```
<style type="text/css">
```

```
    p {color:red;}
```

```
</style>
```



CSS

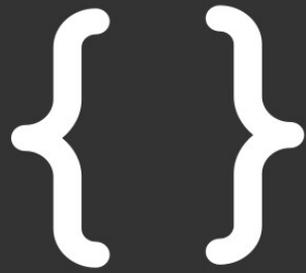
LINK TAG

Llama a un archivo externo CSS, cuya extensión será **.css**

Se les llama external style sheets

La llamada se realiza desde el **<head>** del documento HTML, mediante la etiqueta **<link>**

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



CSS

INLINE STYLES

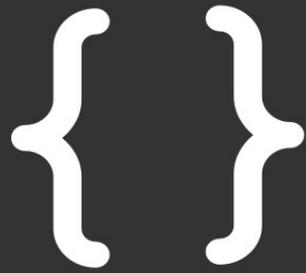
Los estilos inline van en el mismo elemento HTML

Se codifican mediante el atributo **style="propiedad:valor;"**

```
<p style="color:red;">
```

Hola mundo

```
</p>
```



CSS

COMENTARIOS

Los comentarios en CSS son multilínea.

```
/*
```

```
    estilos para la cabecera  
    y el menu
```

```
*/
```