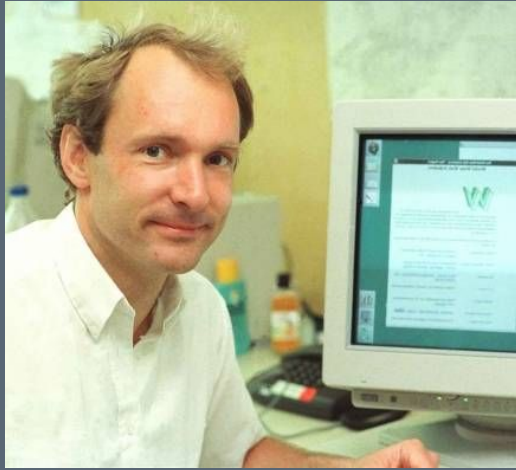


HTML y CSS

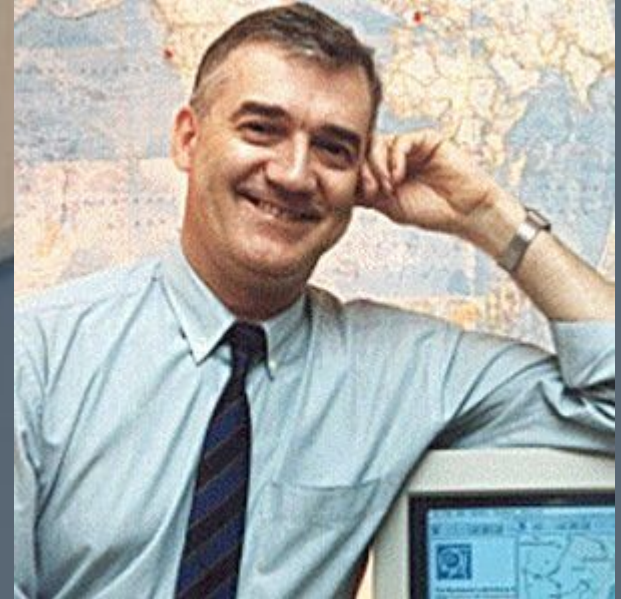
Melina Gómez
Mathias Molina
Jorge Gajardo
Fabian Beltran
Marco Acuña



Historia del HTML



- Tim Berners-Lee y Robert Caillau
- Creado en 1989
- Trabajaba en el CERN
- Medio de comunicación para físicos
- HTML Tags - 1991



Historia del CSS

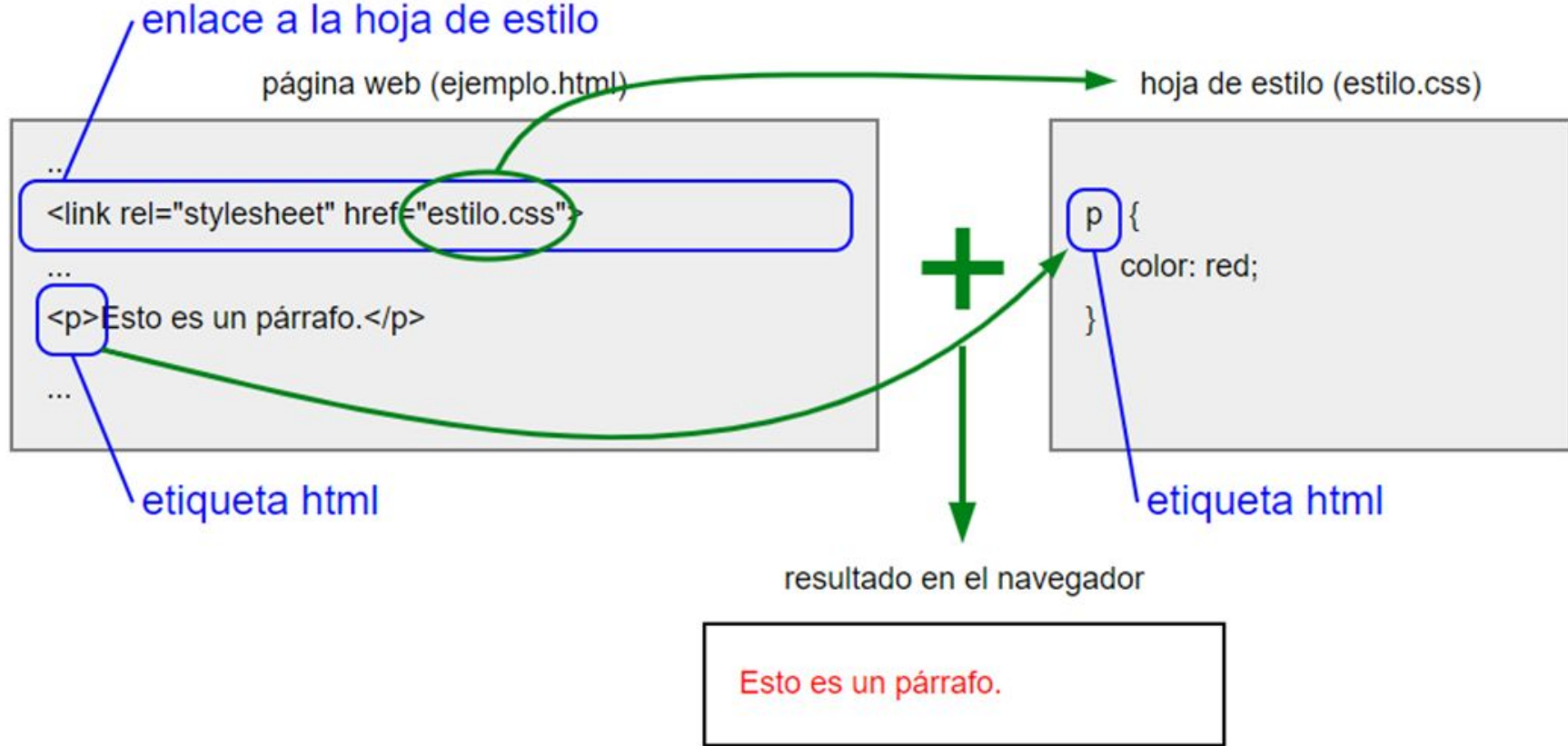


- Hakom Wium Lie y Bert Bos
- Creado a fines de 1995
- Creado al mezclar CHSS y SSSP

HTML

CSS

- CSS son las siglas de “Cascading Style Sheets” (hojas de estilo en cascada).
- CSS es un lenguaje para la composición y estructuración de páginas web (HTML o XML).



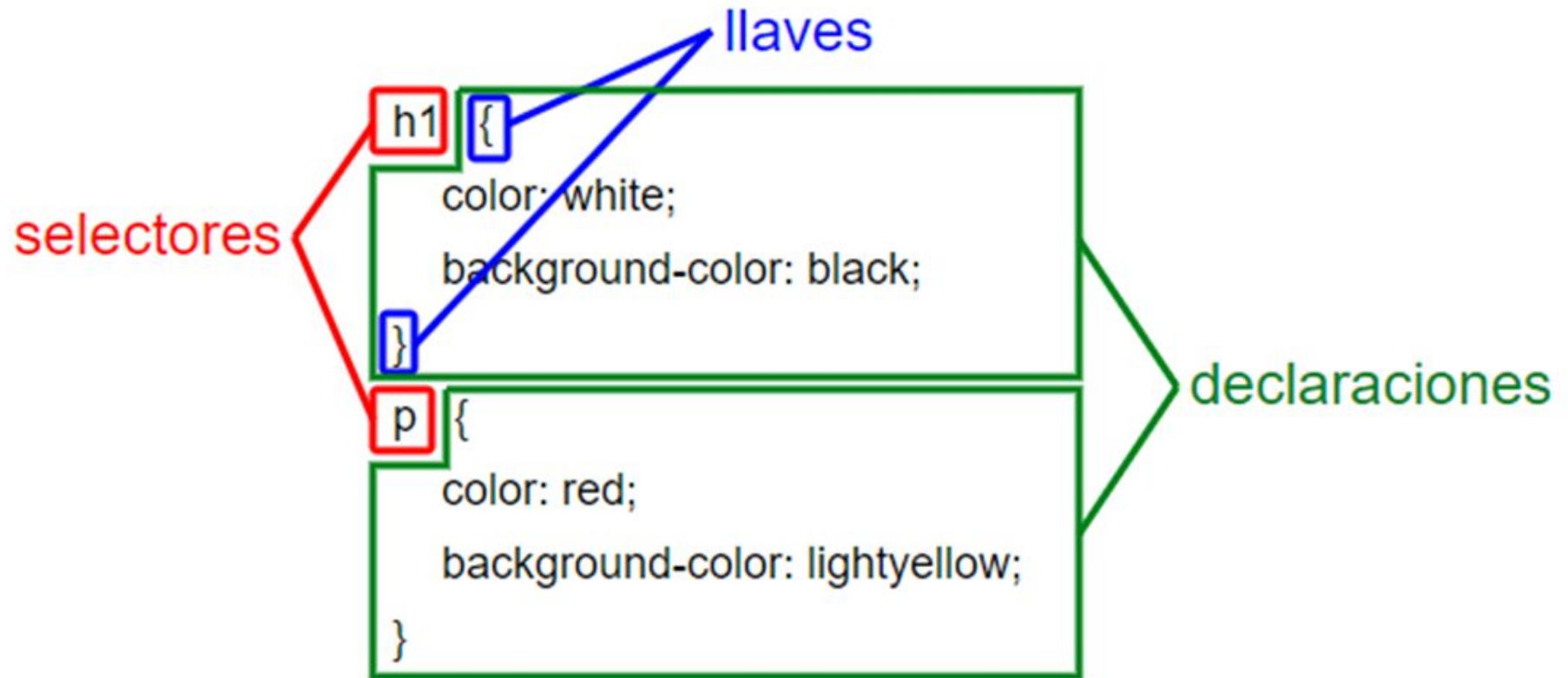
```
@import url("mclibre-pie.css");
```

```
h1 {  
  color: white;  
  background-color: black;  
}
```

```
p {  
  color: red;  
  background-color: lightyellow;  
}
```



sentencias



Principales Propiedades

- Font-size:

Define el tamaño de la fuente y el valor se puede escribir en pixels o en ems.

- Color:

Define el color de la tipografía. se pueden escribir de 3 formas distintas: con sistema hexadecimal, por ejemplo: #FF0000 (es rojo). Con los nombres de los colores o usando RGB

- Width:

Define el ancho de un elemento, el valor se puede escribir en pixels, ems o porcentaje.

- Max-width o min-width
- Height
- Max-height o min-height
- Padding
- Margin
- Border
- Background

This is the Header

Barra de menu

This is the Menu

Barra Lateral

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer nec odio. Praesent libero. Sed cursus ante dapibus diam. Sed nisi. Nulla quis sem at nibh elementum imperdiet. Duis sagittis ipsum. Praesent mauris. Fusce nec tellus sed augue semper porta. Mauris massa. Vestibulum lacinia arcu eget nulla.

Contenido

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer nec odio. Praesent libero. Sed cursus ante dapibus diam. Sed nisi. Nulla quis sem at nibh elementum imperdiet. Duis sagittis ipsum. Praesent mauris. Fusce nec tellus sed augue semper porta. Mauris massa. Vestibulum lacinia arcu eget nulla. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Curabitur sodales ligula in libero. Sed dignissim lacinia nunc.

Sed lacinia, urna non tincidunt mattis, tortor neque adipiscing diam, a cursus ipsum ante quis turpis. Nulla facilisi. Ut fringilla. Suspendisse potenti. Nunc feugiat mi a tellus consequat imperdiet. Vestibulum sapien. Proin quam. Etiam ultrices. Suspendisse in justo eu magna luctus suscipit. Sed lectus. Integer euismod lacus luctus magna. Quisque cursus, metus vitae pharetra auctor, sem massa mattis sem, at interdum magna augue eget diam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Morbi lacinia molestie dui. Praesent blandit dolor.

Sed non quam. In vel mi sit amet augue congue elementum. Morbi in ipsum sit amet pede facilisis laoreet. Donec lacus nunc, viverra nec, blandit vel, egestas et, augue. Vestibulum tincidunt malesuada tellus. Ut ultrices ultrices enim. Curabitur sit amet mauris. Morbi in dui quis est pulvinar ullamcorper. Nulla facilisi. Integer lacinia sollicitudin massa. Cras metus. Sed aliquet risus a tortor. Integer id quam.

Caja de texto

Seleccionar opciones

Text area

Guardar

www.mipagina.com

Pie de Pagina

This is the Footer

```
<!-- TIPO html -->
```

```
<html> <!-- Abrir el documento. Cierra con </html> -->
```

```
<head> <!-- Cabecera del documento donde habrá información sobre la identificación de la web y más. Cierra con </head> -->
```

```
<title>Ejemplo HTML + CSS</title> <!-- Define el título de la página -->
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href=" ../css/1574625158.css" /> <!-- agrega el estilo CSS a la página web, debe ir dentro del head -->
```

```
</head>
```

```
<body> <!-- Es el cuerpo del documento, donde va el contenido general. -->
```

```
<div id="wrapper"><!-- Es un elemento "contenedor" de otras cosas. Dentro del DIV se puede agregar cualquier recurso HTML. -->
```

```
<div id="headerwrap">
```

```
<div id="header">
```

```
<h1>Cabecera</h1><!-- Son encabezados que se ordenan según su tamaño, del 1 al 6. -->
```

```
<p>This is the Header</p> <!-- Para crear un párrafo. -->
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div id="navigationwrap">
```

```
<div id="navigation">
```

```
<h2>Barra de menú</h2>
```

```
<p>This is the Menu</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div id="leftcolumnwrap">
```

```
<div id="leftcolumn">
```

```
<h2>Barra Lateral</h2>
```

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer nec odio. Praesent libero. Sed cursus ante dapibus diam. Sed nisi. Nulla quis sem at nibh elementum imperdiet. Duis sagittis ipsum. Praesent mauris. Fusce nec tellus sed augue semper porta. Mauris massa. Vestibulum lacinia arcu eget nulla.</p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div id="contentwrap">
```

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

```
<h2>Contenido</h2>
```

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer nec odio. Praesent libero. Sed cursus ante dapibus diam. Sed nisi. Nulla quis sem at nibh elementum imperdiet. Duis sagittis ipsum. Praesent mauris. Fusce nec tellus sed augue semper porta. Mauris massa. Vestibulum lacinia arcu eget nulla. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Curabitur sodales ligula in libero. Sed dignissim lacinia nunc. </p><p>Sed lacinia, urna non tincidunt mattis, tortor neque adipiscing diam, a cursus ipsum ante quis turpis. Nulla facilisi. Ut fringilla. Suspendisse potenti. Nunc feugiat mi a tellus consequat imperdiet. Vestibulum sapien. Proin quam. Etiam ultrices. Suspendisse in justo eu magna luctus suscipit. Sed lectus. Integer euismod lacus luctus magna. Quisque cursus, metus vitae pharetra auctor, sem massa mattis sem, at interdum magna augue eget diam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Morbi lacinia molestie dui. Praesent blandit dolor. </p><p>Sed non quam. In vel mi sit amet augue congue elementum. Morbi in ipsum sit amet pede facilisis laoreet. Donec lacus nunc, viverra nec, blandit vel, egestas et, augue. Vestibulum tincidunt malesuada tellus. Ut ultrices ultrices enim. Curabitur sit amet mauris. Morbi in dui quis est pulvinar ullamcorper. Nulla facilisi. Integer lacinia sollicitudin massa. Cras metus. Sed aliquet risus a tortor. Integer id quam. </p>
```

```
<form> <!-- permiten a un usuario enviar información a un servidor web. -->
```

```
<p>
```

```
<label>Caja de texto</label><br> <!-- Permite partir un párrafo empezando una línea nueva pero sin dejar espacio. -->
```

```
<input type="" name=""><br> <!-- campo de entrada de texto, recibe datos del usuario -->
```

```
<label>Seleccionar opciones</label><br> <!-- etiqueta de texto -->
```

```
<select> <!-- menú de opciones desplegable -->
```

```
<option>opcion1</option> <!-- opciones incluidas en el select -->
```

```
<option>opcion2</option>
```

```
<option>opcion3</option>
```

```
</select><br>
```

```
<label>Text area</label><br>
```

```
<textarea></textarea><br> <!-- campo de entrada de texto multilinea -->
```

```
<button>Guardar</button> <!-- elemento cliqueable, se utiliza en formularios -->
```

```

30 <div id="contentwrap">
31 <div id="content">
32 <h2>Contenido</h2>
33 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer nec odio. Praesent libero. Sed cursus ante dapibus diam. Sed nisi. Nulla quis sem at nibh elementum imperdiet. Duis sagitta
ipsum. Praesent mauris. Fusce nec tellus sed augue semper porta. Mauris massa. Vestibulum lacinia arcu eget nulla. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos
himenaeos. Curabitur sodales ligula in libero. Sed dignissim lacinia nunc. </p><p>Sed lacinia, urna non tincidunt mattis, tortor neque adipiscing diam, a cursus ipsum ante quis turpis. Nulla
facilisi. Ut fringilla. Suspendisse potenti. Nunc feugiat mi a tellus consequat imperdiet. Vestibulum sapien. Proin quam. Etiam ultrices. Suspendisse in justo eu magna luctus suscipit. Sed lectus.
Integer euismod lacus luctus magna. Quisque cursus, metus vitae pharetra auctor, sem massa mattis sem, at interdum magna augue eget diam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et
ultrices posuere cubilia Curae; Morbi lacinia molestie dui. Praesent blandit dolor. </p><p>Sed non quam. In vel mi sit amet augue congue elementum. Morbi in ipsum sit amet pede facilisis laoreet.
Donec lacus nunc, viverra nec, blandit vel, egestas et, augue. Vestibulum tincidunt malesuada tellus. Ut ultrices ultrices enim. Curabitur sit amet mauris. Morbi in dui quis est pulvinar
ullamcorper. Nulla facilisi. Integer lacinia sollicitudin massa. Cras metus. Sed aliquet risus a tortor. Integer id quam. </p>
34 <form> <!-- permiten a un usuario enviar información a un servidor web. -->
35 <p>
36 <label>Caja de texto</label><br> <!-- Permite partir un párrafo empezando una línea nueva pero sin dejar espacio. -->
37
38 <input type="text" name=""><br> <!-- campo de entrada de texto, recibe datos del usuario -->
39
40 <label>Seleccionar opciones</label><br> <!-- etiqueta de texto -->
41
42 <select> <!-- menu de opciones desplegable -->
43 <option>opcion1</option> <!-- opciones incluidas en el select -->
44 <option>opcion2</option>
45 <option>opcion3</option>
46 </select><br>
47
48 <label>Text area</label><br>
49 <textarea></textarea><br> <!-- campo de entrada de texto multilinea -->
50
51 <button>Guardar</button> <!-- elemento cliqueable, se utiliza en formularios -->
52 </p>
53 </form>
54
55 <a href="#">www.mipagina.com</a> <!-- Sirve para añadir enlaces y pueden tener atributos para que tenga un comportamiento determinado, como abrir el enlace en otra pestaña, otra ventana, etc. -->
56 </div>
57 </div>
58 <div id="footerwrap">
59 <div id="footer">
60 <h2>Pie de Pagina</h2>
61 <p>This is the Footer</p>
62 </div>
63 </div>
64 </div>
65 </body>
66 </html>
67

```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer nec odio. Praesent libero. Sed cursus ante dapibus diam. Sed nisi. Nulla quis sem at nibh elementum imperdiet. Duis sagittis ipsum. Praesent mauris. Fusce nec tellus sed augue semper porta. Mauris massa. Vestibulum lacinia arcu eget nulla.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer nec odio. Praesent libero. Sed cursus ante dapibus diam. Sed nisi. Nulla quis sem at nibh elementum imperdiet. Duis sagittis ipsum. Praesent mauris. Fusce nec tellus sed augue semper porta. Mauris massa. Vestibulum lacinia arcu eget nulla. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Curabitur sodales ligula in libero. Sed dignissim lacinia nunc.

Sed lacinia, urna non tincidunt mattis, tortor neque adipiscing diam, a cursus ipsum ante quis turpis. Nulla facilisi. Ut fringilla. Suspendisse potenti. Nunc feugiat mi a tellus consequat imperdiet. Vestibulum sapien. Proin quam. Etiam ultrices. Suspendisse in justo eu magna luctus suscipit. Sed lectus. Integer euismod lacus luctus magna. Quisque cursus, metus vitae pharetra auctor, sem massa mattis sem, at interdum magna augue eget diam. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Morbi lacinia molestie dui. Praesent blandit dolor.

Sed non quam. In vel mi sit amet augue congue elementum. Morbi in ipsum sit amet pede facilisis laoreet. Donec lacus nunc, viverra nec, blandit vel, egestas et, augue. Vestibulum tincidunt malesuada tellus. Ut ultrices ultrices enim. Curabitur sit amet mauris. Morbi in dui quis est pulvinar ullamcorper. Nulla facilisi. Integer lacinia sollicitudin massa. Cras metus. Sed aliquet risus a tortor. Integer id quam.

Caja de texto

Seleccionar opciones

opcion1 ▼

Text area

www.mipagina.com


```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN">
<html>
<head>
  <title>Mi primera página con estilo</title>
  <link rel="stylesheet" href="Ejemplo.css" >
</head>

<body>

<!-- Menú de navegación del sitio -->
<ul class="navbar">
  <li><a href="indice.html">Página principal</a>
  <li><a href="meditaciones.html">Meditaciones</a>
  <li><a href="ciudad.html">Mi ciudad</a>
  <li><a href="enlaces.html">Enlaces</a>
</ul>

<!-- Contenido principal -->
<h1>Mi primera página con estilo</h1>

<p>¡Bienvenido a mi primera página con estilo!

<p>No tiene imágenes, pero tiene estilo.
También tiene enlaces, aunque no te lleven a
ningún sitio...

<p>Debería haber más cosas aquí, pero todavía no sé
qué poner.

<!-- Firma y fecha de la página, ¡sólo por cortesía! -->
<address>Creada el 5 de abril de 2004<br>
  por mí mismo.</address>

</body>
</html>
```

- [Página principal](#)
- [Meditaciones](#)
- [Mi ciudad](#)
- [Enlaces](#)



Mi primera página con estilo

¡Bienvenido a mi primera página con estilo!

No tiene imágenes, pero tiene estilo. También tiene enlaces, aunque no te lleven a ningún sitio...

Debería haber más cosas aquí, pero todavía no sé qué poner.

*Creada el 5 de abril de 2004
por mí mismo.*


```
Ejemplo2.html > html > body
1  <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN">
2  <html>
3  <head>
4    <title>Mi primera página con estilo</title>
5    <style type="text/css">
6      body {
7        padding-left: 11em;
8        font-family: Georgia, "Times New Roman",
9          Times, serif;
10       color: purple;
11       background-color: #d8da3d }
12     ul.navbar {
13       list-style-type: none;
14       padding: 0;
15       margin: 0;
16       position: absolute;
17       top: 2em;
18       left: 1em;
19       width: 9em }
20     h1 {
21       font-family: Helvetica, Geneva, Arial,
22         SunSans-Regular, sans-serif }
23     ul.navbar li {
24       background: white;
25       margin: 0.5em 0;
26       padding: 0.3em;
27       border-right: 1em solid black }
28     ul.navbar a {
29       text-decoration: none }
30     a:link {
31       color: blue }
32     a:visited {
33       color: purple }
34     address {
35       margin-top: 1em;
36       padding-top: 1em;
37       border-top: thin dotted }
38   </style>
39 </head>
40
41 <body>
42 [etc.]
```



Página principal

Meditaciones

Mi ciudad

Enlaces

Mi primera página con estilo



¡Bienvenido a mi primera página con estilo!

No tiene imágenes, pero tiene estilo. También tiene enlaces, aunque no te lleven a ningún sitio...

Debería haber más cosas aquí, pero todavía no sé qué poner.

*Creada el 5 de abril de 2004
por mí mismo.*