



P2.1. PRÁCTICA: TABLAS Y ESTILOS

MARIO JIMÉNEZ MARSET

ÍNDICE

1. ENUNCIADO - OBJETIVOS	3
2. INSTRUCCIONES – CÓDIGO COMENTADO (ANEXO)	3

1. ENUNCIADO - OBJETIVOS

En esta práctica, se han realizado distintos tipos de tablas (3 con html y 2 con css). Se ha programado con “Geany”, según las normas dadas por html. Las 3 primeras se han desarrollado mezclando “tr” y “td” de diferentes formas hasta llegar al resultado del enunciado.

Las 2 siguientes se han realizado a partir de css, basándose en introducir etiquetas dentro de “style”, a partir de las “tr” y “td” realizadas, como por ejemplo “span” (para introducir la negrita en las letras)

2. INSTRUCCIONES – CÓDIGO COMENTADO (ANEXO)

- En el primer ejercicio de tablas, se pedía realizar una tabla básica en html. A través de “Geany” se ha programado dicha tabla.

En ella, se han introducido las etiquetas correspondientes a un html, introduciendo en la etiqueta “body” las pertinentes tablas y sus contenidos, (los “border”, “tr”, “td”... los cuáles sirven para introducir el borde de una tabla, las filas y columnas, respectivamente).

El enunciado que se debía conseguir era:

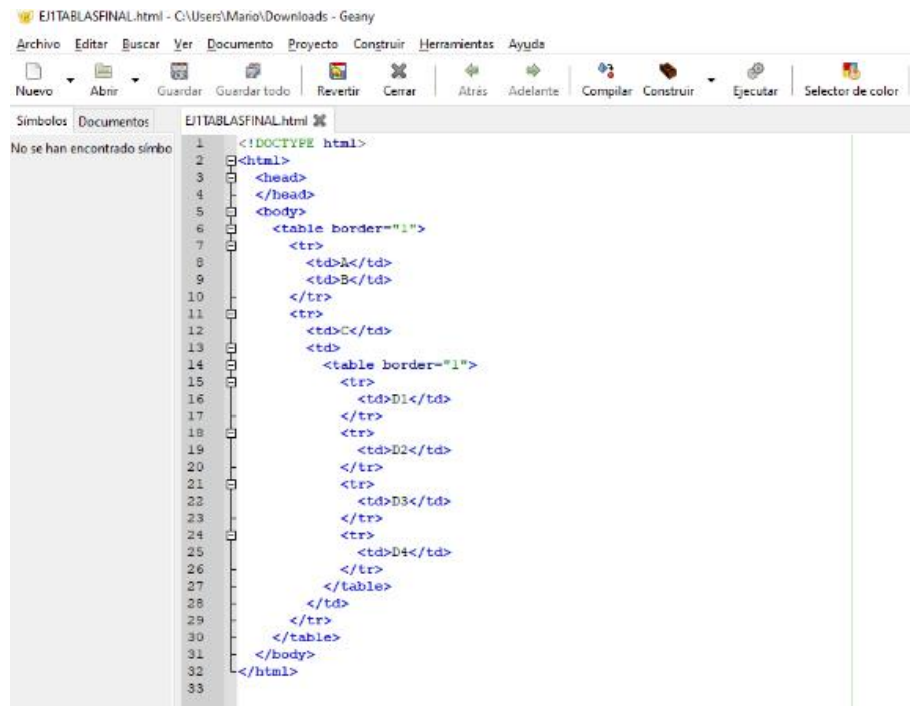
Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información 1DAM-A 21-22

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [LMSI-1DAM-A-2](#) / [UT2. Lenguajes para la visualización de la información](#) / [Ejercicio 1: Tabla 1](#)

Ejercicio 1: Tabla 1

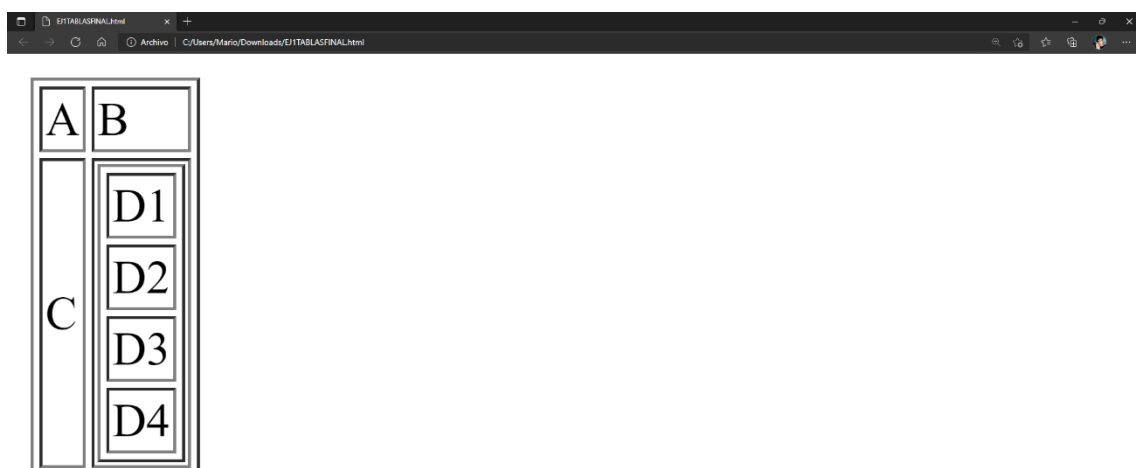
A	B
C	D1
	D2
	D3
	D4

A partir del siguiente código (ya descrito) se ha realizado exactamente ese enunciado:



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 </head>
5 <body>
6 <table border="1">
7 <tr>
8 <td>A</td>
9 <td>B</td>
10 </tr>
11 <tr>
12 <td>C</td>
13 <td>
14 <table border="1">
15 <tr>
16 <td>D1</td>
17 </tr>
18 <tr>
19 <td>D2</td>
20 </tr>
21 <tr>
22 <td>D3</td>
23 </tr>
24 <tr>
25 <td>D4</td>
26 </tr>
27 </table>
28 </td>
29 </tr>
30 </table>
31 </body>
32 </html>
33
```

Siendo este el resultado final:



En los dos siguientes ejercicios se han realizado el mismo proceso, siendo la única diferencia el código realizado, ya que cada tabla realizada es diferente.

- El enunciado a conseguir de la segunda tabla es:

Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información 1DAM-A 21-22

Área personal / Mis cursos / LMSI-1DAM-A-2 / UT2: Lenguajes para la visualización de la información / Ejercicio 2: Tabla 2

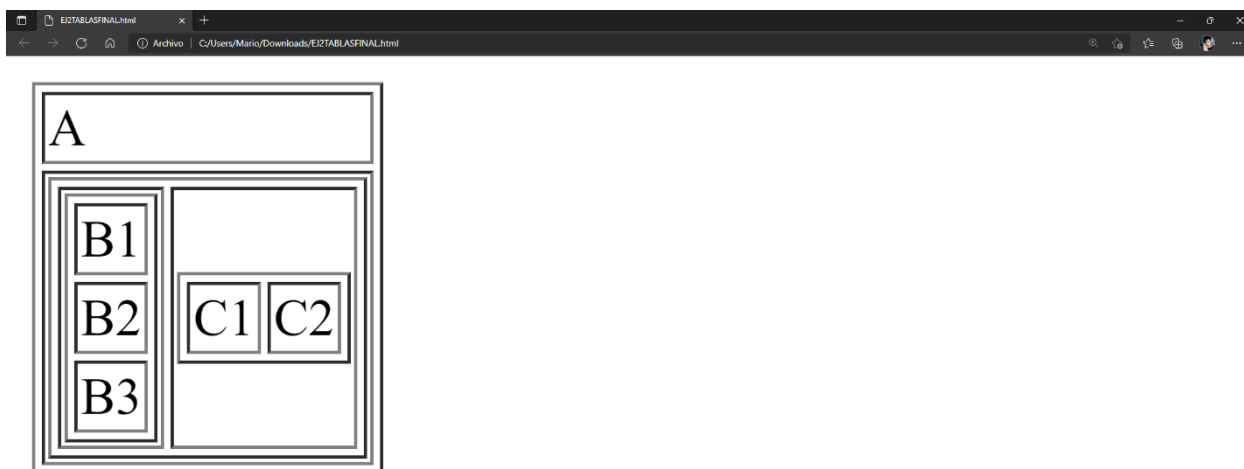
Ejercicio 2: Tabla 2

A	
B1	C1 C2
B2	
B3	

A partir del siguiente código (ya descrito) se ha realizado exactamente ese enunciado:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 </head>
5 <body>
6 <table border="1">
7 <tr>
8 <td>A</td>
9 </tr>
10 <tr>
11 <td>
12 <table border="1">
13 <tr>
14 <td>
15 <table border="1">
16 <tr>
17 <td>B1</td>
18 </tr>
19 <tr>
20 <td>B2</td>
21 </tr>
22 <tr>
23 <td>B3</td>
24 </tr>
25 </table>
26 </td>
27 <td>
28 <table border="1">
29 <tr>
30 <td>C1</td>
31 <td>C2</td>
32 </tr>
33 </table>
34 </td>
35 </tr>
36 </table>
37 </td>
38 </tr>
39 </table>
40 </body>
41 </html>
42
```

Siendo este el resultado final:



- El enunciado a conseguir de la segunda tabla es:

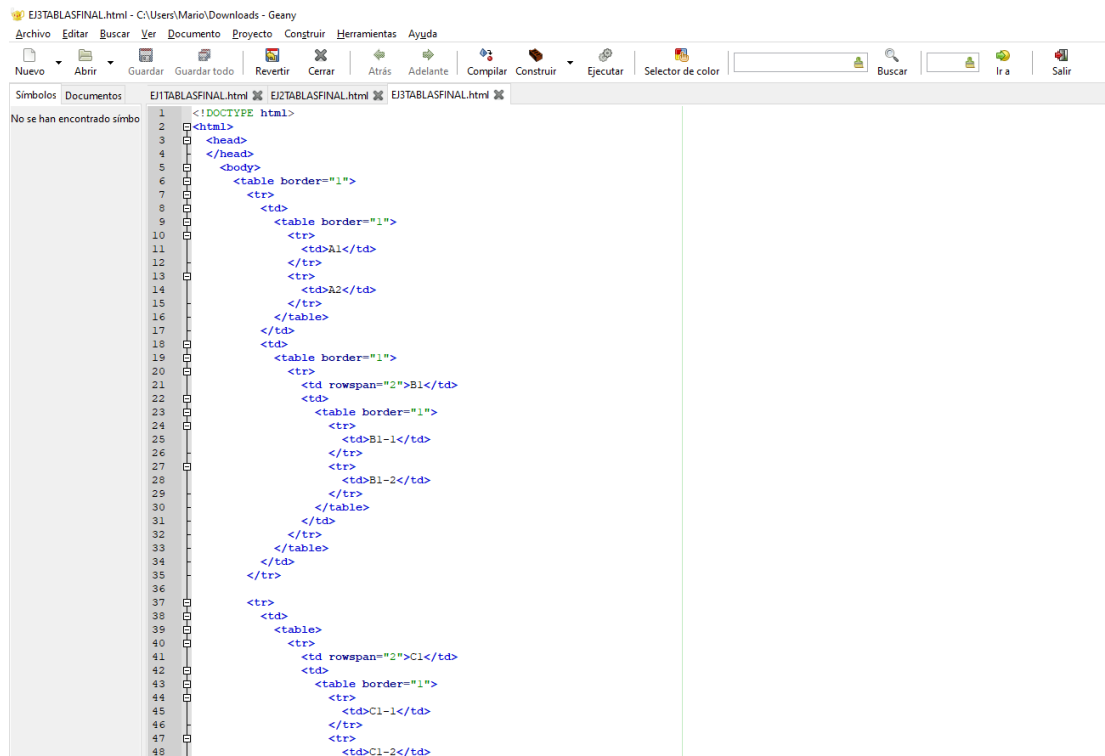
Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información 1DAM-A 21-22

Área personal / Mis cursos / LMSI-1DAM-A-2 / UT2: Lenguajes para la visualización de la información / Ejercicio 3: Tabla 3

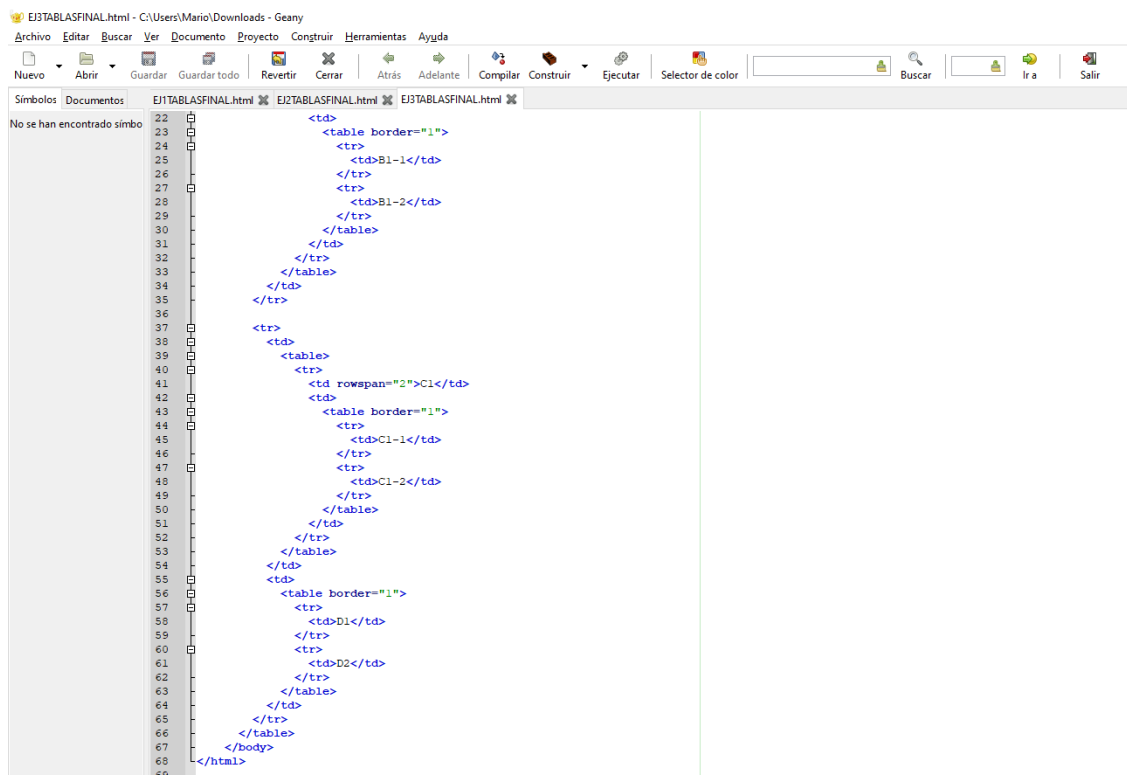
Ejercicio 3: Tabla 3

<table><tr><td>A1</td></tr><tr><td>A2</td></tr></table>	A1	A2	<table><tr><td>B1</td><td><table><tr><td>B1-1</td></tr><tr><td>B1-2</td></tr></table></td></tr></table>	B1	<table><tr><td>B1-1</td></tr><tr><td>B1-2</td></tr></table>	B1-1	B1-2
A1							
A2							
B1	<table><tr><td>B1-1</td></tr><tr><td>B1-2</td></tr></table>	B1-1	B1-2				
B1-1							
B1-2							
C1 <table><tr><td>C1-1</td></tr><tr><td>C1-2</td></tr></table>	C1-1	C1-2	<table><tr><td>D1</td></tr><tr><td>D2</td></tr></table>	D1	D2		
C1-1							
C1-2							
D1							
D2							

A partir del siguiente código (ya descrito) se ha realizado exactamente ese enunciado:

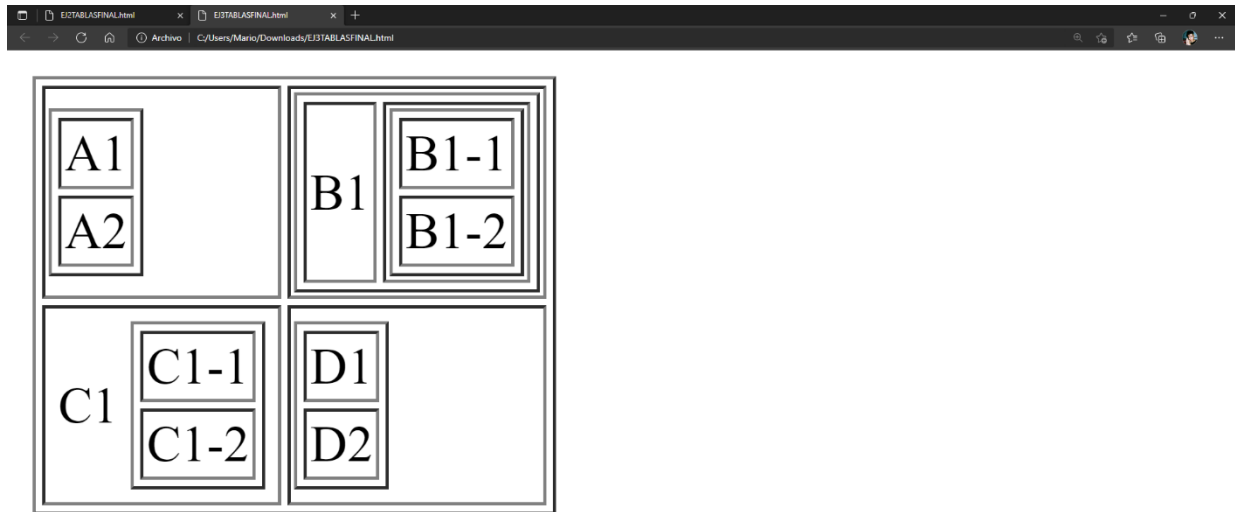


```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
</head>
<body>
<table border="1">
<tr>
<td>
<table border="1">
<tr>
<td>A1</td>
</tr>
<tr>
<td>A2</td>
</tr>
</table>
</td>
<td>
<table border="1">
<tr>
<td rowspan="2">B1</td>
<td>
<table border="1">
<tr>
<td>B1-1</td>
</tr>
<tr>
<td>B1-2</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
<table>
<tr>
<td rowspan="2">C1</td>
<td>
<table border="1">
<tr>
<td>C1-1</td>
</tr>
<tr>
<td>C1-2</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```



```
<td>
<table border="1">
<tr>
<td>B1-1</td>
</tr>
<tr>
<td>B1-2</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
<table>
<tr>
<td rowspan="2">C1</td>
<td>
<table border="1">
<tr>
<td>C1-1</td>
</tr>
<tr>
<td>C1-2</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

Siendo este el resultado final:



Las dos siguientes tablas, además de utilizar la etiqueta “table” y todo lo que ello conlleva, se han introducido los estilos (“style”) para cambiar el color de fondo, el color de letra, subrayar parte de un texto, utilizar negrita...

Para el color, se puede utilizar en rgb o hexadecimal, habiéndose preferido para estos dos casos el hexadecimal. Además, para saber cuál es el color exacto del enunciado, se ha utilizado una extensión de Chrome llamada “Color Picker”.

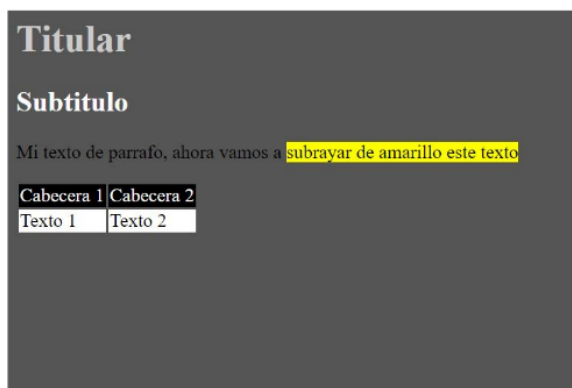
En la cuarta tabla (de estilos) se pedían dos “h” (un h1 y un h2), un párrafo y una tabla.

El enunciado a conseguir era:

Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información 1DAM-A 21-22

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [LMSI-1DAM-A-2](#) / [UT2: Lenguajes para la visualización de la información](#) / [Ejercicio 4: Estilos](#)

Ejercicio 4: Estilos



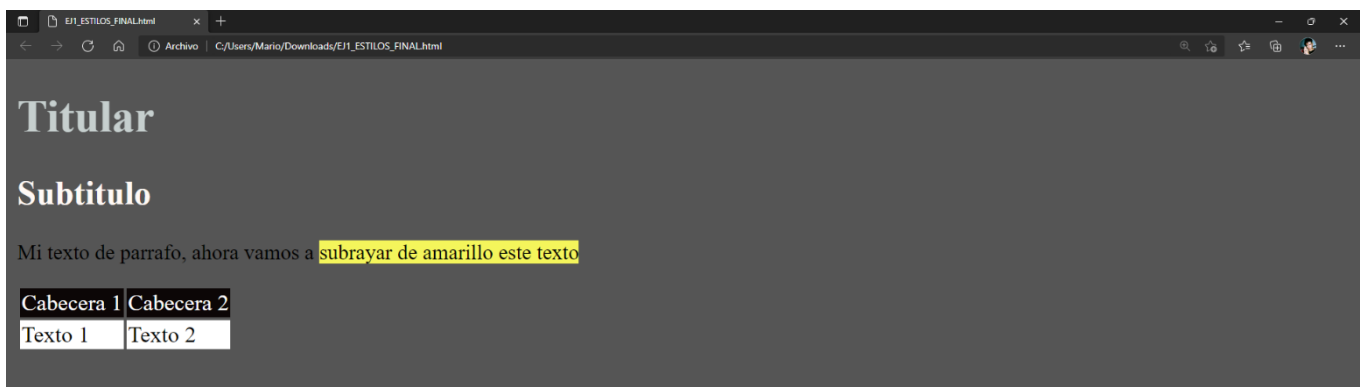
El código realizado para conseguir exactamente este enunciado ha sido:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <style>
5      p{
6          font-size: 15px;
7      }
8  </style>
9  </head>
10 <body style="background-color:#555555;">
11 <h1 style="color:#c6cfce;">Titular</h1>
12 <h2 style="color:#fff9f5;">Subtitulo</h2>
13 <p>Mi texto de parrafo, ahora vamos a <span style="background-color:#ff55b;">subrayar de amarillo este texto</span></p>
14 <table>
15 <tr>
16 <td style="background-color:#0c0606;color:white">Cabecera 1</td>
17 <td style="background-color:#0c0606;color:white">Cabecera 2</td>
18 </tr>
19 <tr>
20 <td style="background-color:#ffffff;">Texto 1</td>
21 <td style="background-color:#ffffff;">Texto 2</td>
22 </tr>
23 </table>
24 </body>
25 </html>
26

```

El resultado final ha sido:



Por último, la quinta tabla (de estilos) consistía en realizar un horario, al igual que en la tabla anterior, con la etiqueta “table” y todo lo que conlleva, además de las etiquetas css para el color, negrita...

El enunciado a conseguir era:

Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información 1DAM-A 21-22

Área personal / Mis cursos / LMSI-1DAM-A-2 / UT2: Lenguajes para la visualización de la información / Ejercicio 5: Horario como tabla con estilos

Ejercicio 5: Horario como tabla con estilos

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:30	PMDM	SGE	PSP	Inglés	DI
16:30-17:25	PMDM	SGE	PSP	Inglés	DI
17:25-18:20	DI	AD	Inglés	AD	EIE
18:45-19:40	DI	DI	PSP	AD	EIE
19:40-20:35	SGE	PSP	DI	PMDM	AD
20:35-21:30	SGE	Inglés	DI	PMDM	AD

El código realizado para conseguir exactamente este enunciado ha sido:

```

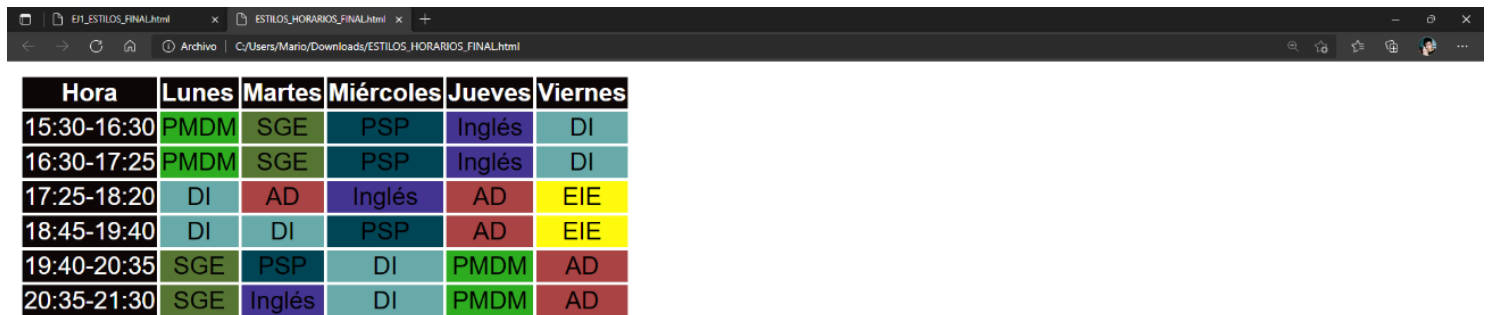
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <style>
5      span{
6          font-weight: bold;
7      }
8      td{
9          font-family:Arial;
10     }
11     #hora{
12         background-color:#0c0606;color:white;text-align:center;
13     }
14     #dias{
15         background-color:#0c0606;color:white;
16     }
17     #horas{
18         background-color:#0c0606;color:white;
19     }
20     #pmdm{
21         background-color:#2eac20;text-align:center;
22     }
23     #di{
24         background-color:#67aa9;text-align:center;
25     }
26     #sge{
27         background-color:#567533;text-align:center;
28     }
29     #ad{
30         background-color:#a94344;text-align:center;
31     }
32     #pap{
33         background-color:#004555;text-align:center;
34     }
35     #ingles{
36         background-color:#443491;text-align:center;
37     }
38     #eie{
39         background-color:#ffa0d;text-align:center;
40     }
41     </style>
42 </head>
43 <body>
44 <table>
45 <tr>

```

```
*ESTILOS_HORARIOS_FINAL.html - C:\Users\Mario\Downloads - Geany
Archivo Editar Buscar Ver Documento Proyecto Construir Herramientas Ayuda
Nuevo Abrir Guardar Guardar todo Revertir Cerrar Atrás Adelante Compilar Construir Ejecutar Selector de color Buscar Ir a Salir
Símbolos Documentos E11TABLASFINAL.html E12TABLASFINAL.html E13TABLASFINAL.html E11_ESTILOS_FINAL.html ESTILOS_HORARIOS_FINAL.html
No se han encontrado símbolos
41 </style>
42 </head>
43 <body>
44 <table>
45 <tr>
46 <td id="hora"><span>Hora</span></td>
47 <td id="dia"><span>Lunes</span></td>
48 <td id="dia"><span>Martes</span></td>
49 <td id="dia"><span>Miércoles</span></td>
50 <td id="dia"><span>Jueves</span></td>
51 <td id="dia"><span>Viernes</span></td>
52 </tr>
53 <tr>
54 <td id="horas">15:30-16:30</td>
55 <td id="pmdm">PMDM</td>
56 <td id="age">SGE</td>
57 <td id="psp">PSP</td>
58 <td id="ingles">Inglés</td>
59 <td id="di">DI</td>
60 </tr>
61 <tr>
62 <td id="horas">16:30-17:25</td>
63 <td id="pmdm">PMDM</td>
64 <td id="age">SGE</td>
65 <td id="psp">PSP</td>
66 <td id="ingles">Inglés</td>
67 <td id="di">DI</td>
68 </tr>
69 <tr>
70 <td id="horas">17:25-18:20</td>
71 <td id="di">DI</td>
72 <td id="ad">AD</td>
73 <td id="ingles">Inglés</td>
74 <td id="ad">AD</td>
75 <td id="eie">EIE</td>
76 </tr>
77 <tr>
78 <td id="horas">18:45-19:40</td>
79 <td id="di">DI</td>
80 <td id="di">DI</td>
81 <td id="psp">PSP</td>
82 <td id="ad">AD</td>
83 <td id="eie">EIE</td>
84 </tr>
85 <tr>
86 <td id="horas">19:40-20:35</td>
87 <td id="age">SGE</td>
88 <td id="psp">PSP</td>
89 <td id="di">DI</td>
90 <td id="pmdm">PMDM</td>
91 <td id="ad">AD</td>
92 </tr>
93 <tr>
94 <td id="horas">20:35-21:30</td>
95 <td id="age">SGE</td>
96 <td id="ingles">Inglés</td>
97 <td id="di">DI</td>
98 <td id="pmdm">PMDM</td>
99 <td id="ad">AD</td>
100 </tr>
101 </table>
102 </body>
103 </html>
```

```
*ESTILOS_HORARIOS_FINAL.html - C:\Users\Mario\Downloads - Geany
Archivo Editar Buscar Ver Documento Proyecto Construir Herramientas Ayuda
Nuevo Abrir Guardar Guardar todo Revertir Cerrar Atrás Adelante Compilar Construir Ejecutar Selector de color Buscar Ir a Salir
Símbolos Documentos E11TABLASFINAL.html E12TABLASFINAL.html E13TABLASFINAL.html E11_ESTILOS_FINAL.html ESTILOS_HORARIOS_FINAL.html
No se han encontrado símbolos
57 <td id="psp">PSP</td>
58 <td id="ingles">Inglés</td>
59 <td id="di">DI</td>
60 </tr>
61 <tr>
62 <td id="horas">16:30-17:25</td>
63 <td id="pmdm">PMDM</td>
64 <td id="age">SGE</td>
65 <td id="psp">PSP</td>
66 <td id="ingles">Inglés</td>
67 <td id="di">DI</td>
68 </tr>
69 <tr>
70 <td id="horas">17:25-18:20</td>
71 <td id="di">DI</td>
72 <td id="ad">AD</td>
73 <td id="ingles">Inglés</td>
74 <td id="ad">AD</td>
75 <td id="eie">EIE</td>
76 </tr>
77 <tr>
78 <td id="horas">18:45-19:40</td>
79 <td id="di">DI</td>
80 <td id="di">DI</td>
81 <td id="psp">PSP</td>
82 <td id="ad">AD</td>
83 <td id="eie">EIE</td>
84 </tr>
85 <tr>
86 <td id="horas">19:40-20:35</td>
87 <td id="age">SGE</td>
88 <td id="psp">PSP</td>
89 <td id="di">DI</td>
90 <td id="pmdm">PMDM</td>
91 <td id="ad">AD</td>
92 </tr>
93 <tr>
94 <td id="horas">20:35-21:30</td>
95 <td id="age">SGE</td>
96 <td id="ingles">Inglés</td>
97 <td id="di">DI</td>
98 <td id="pmdm">PMDM</td>
99 <td id="ad">AD</td>
100 </tr>
101 </table>
102 </body>
103 </html>
```

Por último, el resultado final ha sido:



The screenshot shows a web browser window with two tabs. The active tab is titled 'ESTILOS_HORARIOS_FINAL.html' and the address bar shows the file path 'C:/Users/Mario/Downloads/ESTILOS_HORARIOS_FINAL.html'. The browser's developer tools are open, showing the 'Archivo' (File) menu. The main content of the browser is a table with 6 columns and 7 rows. The columns are labeled 'Hora', 'Lunes', 'Martes', 'Miércoles', 'Jueves', and 'Viernes'. The rows represent time slots from 15:30-16:30 to 20:35-21:30. Each cell in the table contains a subject name in a specific color: PMDM (green), SGE (dark green), PSP (dark blue), Inglés (purple), DI (teal), AD (red), and EIE (yellow).

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:30-16:30	PMDM	SGE	PSP	Inglés	DI
16:30-17:25	PMDM	SGE	PSP	Inglés	DI
17:25-18:20	DI	AD	Inglés	AD	EIE
18:45-19:40	DI	DI	PSP	AD	EIE
19:40-20:35	SGE	PSP	DI	PMDM	AD
20:35-21:30	SGE	Inglés	DI	PMDM	AD