



# **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO**

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

**MATERIA:**

**PROGRAMACIÓN WEB**

**DOCENTE:**

**JOSUE ISRAEL VAZQUEZ MARTINEZ**

**TRABAJO:**

**REPORTE DE PRACTICA 3 EN HTML “TABLA  
HORARIO”**

**ALUMNO:**

**BRYAN SANTIAGO APARICIO**

**No. Control: 22620047**

**CARRERA:**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS  
COMPUTACIONALES**

**SEMESTRE: 6°**

**GRUPO: “A”**



## INTRODUCCIÓN

En esta práctica, se trabajó en la creación y diseño de un horario utilizando HTML y CSS. Se exploraron conceptos fundamentales como la organización del tiempo, la estructuración de actividades en una tabla y la aplicación de estilos para mejorar su presentación visual.

## OBJETIVO

El propósito de esta práctica fue aprender a utilizar HTML y CSS para construir un horario bien organizado y estéticamente agradable. Se buscó representar la distribución del tiempo de manera clara mediante una tabla, aplicando estilos personalizados para optimizar su legibilidad y comprensión.

## MATERIAL UTILIZADO

Computadora

Conexión a Internet

Visual Studio Code

```
1 <body>
2
3 <!-- Enlace a la hoja de estilos CSS externa ubicada en la carpeta "estilos2" -->
4 <link rel="stylesheet" href="/estilos2/estilos2.css">
5
6 <!-- Encabezado principal de la página -->
7 <h1>Tabla de ejemplo</h1>
8
9 <!-- Creación de una tabla -->
10 <table>
11   <!-- Fila de encabezados de la tabla -->
12   <tr>
13     <th>Nombre</th> <!-- Encabezado para la columna de nombres -->
14     <th>Edad</th> <!-- Encabezado para la columna de edades -->
15     <th>Ciudad</th> <!-- Encabezado para la columna de ciudades -->
16   </tr>
17
18   <!-- Primera fila de datos -->
19   <tr>
20     <td>Ana</td> <!-- Nombre de la persona -->
21     <td>20</td> <!-- Edad de la persona -->
22     <td>Madrid</td> <!-- Ciudad de residencia -->
23   </tr>
24
25   <!-- Segunda fila de datos -->
26   <tr>
27     <td>Juan</td> <!-- Nombre de la persona -->
28     <td>25</td> <!-- Edad de la persona -->
29     <td>Barcelona</td> <!-- Ciudad de residencia -->
30   </tr>
31 </table>
32
```

The screenshot shows a web browser displaying a table of class schedules. The table is titled 'HORARIO DE BRYAN' and contains the following data:

Horario	Materia
11 - 13	Redes de computadores
13 - 14	Lenguajes y Automatas I
11 - 13	Redes de computadores
11 - 13	Lenguajes y Automatas I
11 - 13	Lenguajes y Automatas I
12 - 13	Lenguajes y Automatas I

The browser's developer tools are open, showing the HTML and CSS of the page. The HTML shows the table structure with the following code:

```

<table>
  <tr>
    <th>Horario</th>
    <th>Materia</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>11 - 13</td>
    <td>Redes de computadores</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>13 - 14</td>
    <td>Lenguajes y Automatas I</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>11 - 13</td>
    <td>Redes de computadores</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>11 - 13</td>
    <td>Lenguajes y Automatas I</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>11 - 13</td>
    <td>Lenguajes y Automatas I</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>12 - 13</td>
    <td>Lenguajes y Automatas I</td>
  </tr>
</table>

```

The CSS shows the following styles:

```

#estilos.css
#estilos2
#estilos3
#estilos4
#estilos5
#estilos6
#estilos7
#estilos8
#estilos9
#estilos10
#estilos11
#estilos12
#estilos13
#estilos14
#estilos15
#estilos16
#estilos17
#estilos18
#estilos19
#estilos20
#estilos21
#estilos22
#estilos23
#estilos24
#estilos25
#estilos26
#estilos27
#estilos28
#estilos29
#estilos30
#estilos31
#estilos32
#estilos33
#estilos34
#estilos35
#estilos36
#estilos37
#estilos38
#estilos39
#estilos40
#estilos41
#estilos42
#estilos43
#estilos44
#estilos45
#estilos46
#estilos47
#estilos48
#estilos49
#estilos50
#estilos51
#estilos52
#estilos53
#estilos54
#estilos55
#estilos56
#estilos57
#estilos58
#estilos59
#estilos60
#estilos61
#estilos62
#estilos63
#estilos64
#estilos65
#estilos66
#estilos67
#estilos68
#estilos69
#estilos70
#estilos71
#estilos72
#estilos73
#estilos74
#estilos75
#estilos76
#estilos77
#estilos78
#estilos79
#estilos80
#estilos81
#estilos82
#estilos83
#estilos84
#estilos85
#estilos86
#estilos87
#estilos88
#estilos89
#estilos90
#estilos91
#estilos92
#estilos93
#estilos94
#estilos95
#estilos96
#estilos97
#estilos98
#estilos99
#estilos100
#estilos101
#estilos102
#estilos103
#estilos104
#estilos105
#estilos106
#estilos107
#estilos108
#estilos109
#estilos110
#estilos111
#estilos112
#estilos113
#estilos114
#estilos115
#estilos116
#estilos117
#estilos118
#estilos119
#estilos120
#estilos121
#estilos122
#estilos123
#estilos124
#estilos125
#estilos126
#estilos127
#estilos128
#estilos129
#estilos130
#estilos131
#estilos132
#estilos133
#estilos134
#estilos135
#estilos136
#estilos137
#estilos138
#estilos139
#estilos140
#estilos141
#estilos142
#estilos143
#estilos144
#estilos145
#estilos146
#estilos147
#estilos148
#estilos149
#estilos150
#estilos151
#estilos152
#estilos153
#estilos154
#estilos155
#estilos156
#estilos157
#estilos158
#estilos159
#estilos160
#estilos161
#estilos162
#estilos163
#estilos164
#estilos165
#estilos166
#estilos167
#estilos168
#estilos169
#estilos170
#estilos171
#estilos172
#estilos173
#estilos174
#estilos175
#estilos176
#estilos177
#estilos178
#estilos179
#estilos180
#estilos181
#estilos182
#estilos183
#estilos184
#estilos185
#estilos186
#estilos187
#estilos188
#estilos189
#estilos190
#estilos191
#estilos192
#estilos193
#estilos194
#estilos195
#estilos196
#estilos197
#estilos198
#estilos199
#estilos200
#estilos201
#estilos202
#estilos203
#estilos204
#estilos205
#estilos206
#estilos207
#estilos208
#estilos209
#estilos210
#estilos211
#estilos212
#estilos213
#estilos214
#estilos215
#estilos216
#estilos217
#estilos218
#estilos219
#estilos220
#estilos221
#estilos222
#estilos223
#estilos224
#estilos225
#estilos226
#estilos227
#estilos228
#estilos229
#estilos230
#estilos231
#estilos232
#estilos233
#estilos234
#estilos235
#estilos236
#estilos237
#estilos238
#estilos239
#estilos240
#estilos241
#estilos242
#estilos243
#estilos244
#estilos245
#estilos246
#estilos247
#estilos248
#estilos249
#estilos250
#estilos251
#estilos252
#estilos253
#estilos254
#estilos255
#estilos256
#estilos257
#estilos258
#estilos259
#estilos260
#estilos261
#estilos262
#estilos263
#estilos264
#estilos265
#estilos266
#estilos267
#estilos268
#estilos269
#estilos270
#estilos271
#estilos272
#estilos273
#estilos274
#estilos275
#estilos276
#estilos277
#estilos278
#estilos279
#estilos280
#estilos281
#estilos282
#estilos283
#estilos284
#estilos285
#estilos286
#estilos287
#estilos288
#estilos289
#estilos290
#estilos291
#estilos292
#estilos293
#estilos294
#estilos295
#estilos296
#estilos297
#estilos298
#estilos299
#estilos300
#estilos301
#estilos302
#estilos303
#estilos304
#estilos305
#estilos306
#estilos307
#estilos308
#estilos309
#estilos310
#estilos311
#estilos312
#estilos313
#estilos314
#estilos315
#estilos316
#estilos317
#estilos318
#estilos319
#estilos320
#estilos321
#estilos322
#estilos323
#estilos324
#estilos325
#estilos326
#estilos327
#estilos328
#estilos329
#estilos330
#estilos331
#estilos332
#estilos333
#estilos334
#estilos335
#estilos336
#estilos337
#estilos338
#estilos339
#estilos340
#estilos341
#estilos342
#estilos343
#estilos344
#estilos345
#estilos346
#estilos347
#estilos348
#estilos349
#estilos350
#estilos351
#estilos352
#estilos353
#estilos354
#estilos355
#estilos356
#estilos357
#estilos358
#estilos359
#estilos360
#estilos361
#estilos362
#estilos363
#estilos364
#estilos365
#estilos366
#estilos367
#estilos368
#estilos369
#estilos370
#estilos371
#estilos372
#estilos373
#estilos374
#estilos375
#estilos376
#estilos377
#estilos378
#estilos379
#estilos380
#estilos381
#estilos382
#estilos383
#estilos384
#estilos385
#estilos386
#estilos387
#estilos388
#estilos389
#estilos390
#estilos391
#estilos392
#estilos393
#estilos394
#estilos395
#estilos396
#estilos397
#estilos398
#estilos399
#estilos400
#estilos401
#estilos402
#estilos403
#estilos404
#estilos405
#estilos406
#estilos407
#estilos408
#estilos409
#estilos410
#estilos411
#estilos412
#estilos413
#estilos414
#estilos415
#estilos416
#estilos417
#estilos418
#estilos419
#estilos420
#estilos421
#estilos422
#estilos423
#estilos424
#estilos425
#estilos426
#estilos427
#estilos428
#estilos429
#estilos430
#estilos431
#estilos432
#estilos433
#estilos434
#estilos435
#estilos436
#estilos437
#estilos438
#estilos439
#estilos440
#estilos441
#estilos442
#estilos443
#estilos444
#estilos445
#estilos446
#estilos447
#estilos448
#estilos449
#estilos450
#estilos451
#estilos452
#estilos453
#estilos454
#estilos455
#estilos456
#estilos457
#estilos458
#estilos459
#estilos460
#estilos461
#estilos462
#estilos463
#estilos464
#estilos465
#estilos466
#estilos467
#estilos468
#estilos469
#estilos470
#estilos471
#estilos472
#estilos473
#estilos474
#estilos475
#estilos476
#estilos477
#estilos478
#estilos479
#estilos480
#estilos481
#estilos482
#estilos483
#estilos484
#estilos485
#estilos486
#estilos487
#estilos488
#estilos489
#estilos490
#
```

Horarios	
Ingeniería de Software	13 - 15
Taller de Sistemas Operativos	15 - 17



## ESTILOS:

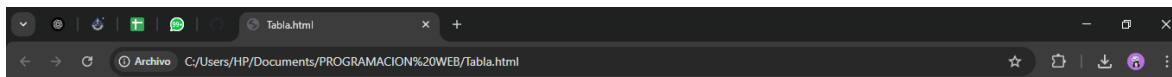
The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the following content:

- Explorer Panel:** Displays a file tree for a project named "PROGRAMACION WEB". The tree includes folders for "Actividad3", "ejercicio3", "fut", and "imagenes". The "ejercicio3" folder is expanded, showing files like "ejercicio3botones.html", "estilos.css", "fut.html", and "futbol.jpg".
- Editor Panel:** Shows the "estilos2.css" file with the following CSS code:

```
1  /* Estilos para la tabla */
2  table {
3      width: 100%; /* La tabla ocupará el 100% del ancho del contenedor */
4      border-collapse: collapse; /* Elimina los espacios entre los bordes de las celdas, haciéndolos más compactos */
5  }
6
7  /* Estilos para las celdas de la tabla (tanto encabezados <th> como celdas <td>) */
8  th, td {
9      border: 1px solid #ddd; /* Agrega un borde de 1 píxel de grosor y color gris claro (#ddd) */
10     padding: 8px; /* Añade un espacio interno de 8 píxeles dentro de cada celda */
11     text-align: left; /* Alinea el texto de las celdas a la izquierda */
12 }
13
14 /* Estilos específicos para las celdas de encabezado (<th>) */
15 th {
16     background-color: #f2f2f2; /* Aplica un fondo gris claro a los encabezados de la tabla */
17 }
18
```
- Bottom Panel:** Shows the status bar with information like "Ln 18, Col 1", "Spaces: 4", "UTF-8", "CRLF", and "CSS". The system tray at the bottom indicates a temperature of 26°C and the date 24/02/2025.



## RESULTADOS:



### Tabla de ejemplo

Nombre	Edad	Ciudad
Ana	30	Madrid
Juan	25	Barcelona

### HORARIO DE BRYAN

Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
Redes de computadoras 11 - 13	Lenguajes y Automatas I 12 - 14	Redes de computadoras 11- 13	Lenguajes y Automatas I 11- 13	Lenguajes y Automatas I 12 - 13
Ingenieria de software 13 -15	Taller de sistemas operativos 15 - 17	programcion web 13- 15	Ingenieria de software 13 -15	Taller de sistemas operativos 15 - 17
Redes de computadoras 11 - 13	Lenguajes y Automatas I 12 - 14	Ingenieria de software 13 -15	Taller de sistemas operativos 15 - 17	Lenguajes y Automatas I 12 - 13



## En conclusión

el uso de CSS para dar estilo a tablas en HTML permite mejorar su presentación y legibilidad. Al aplicar propiedades como border-collapse, padding y background-color, se logra una estructura más organizada y estética, facilitando la comprensión de la información. Estos principios son esenciales para diseñar tablas atractivas y funcionales en cualquier sitio web.