



**INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE  
TLAXIACO**

**DEPARTAMENTO:  
SISTEMAS Y COMPUTACIÓN**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN  
REPORTE DE PRACTICA 2  
TABLAS**

**DOCENTE:**  
ING. JOSUÉ ISRAEL VAZQUEZ MARTINEZ

**ESTUDIANTE:**  
EDDI WILLIAM GONZALEZ LEON

22620042

**SEXTO SEMESTRE  
GRUPO A**





## Introducción

En esta práctica se desarrolló una página web utilizando HTML, en la cual se presenta un horario estructurado mediante el uso de tablas. El objetivo es aplicar los conocimientos adquiridos sobre la creación y manejo de tablas en HTML, permitiendo organizar información de manera clara y estructurada. Además, se incorporaron estilos CSS externos para mejorar la presentación del horario.

## Objetivo de practica

Desarrollar una tabla en HTML que represente un horario de clases o actividades, aplicando correctamente etiquetas como `<table>`, `<tr>`, `<th>`, y `<td>`. Además, se busca mejorar la estética y funcionalidad del horario mediante la incorporación de estilos CSS externos.

## Material utilizado

Editor de texto Visual Studio Code

- Navegador web (Google Chrome, Microsoft Edge, etc.).
- Archivo HTML.
- Archivo CSS (estilos).

## Resultados obtenidos

Creamos un archivo HTML con una estructura básica.

Se definieron encabezados y filas para cada conjunto de datos.





Se definieron encabezados y filas para cada conjunto de datos, para la primera tabla se usa la etiqueta <table> con título Tabla ejemplo y definimos las filas <tr> y columnas <th>

```
tabla.html X  css  botones.html  # estilos.css 3-E
tabla.html > body > table > tr > td
1  <body>
2    <link rel="stylesheet" href="./css/tabla.css">
3    <h1>Tabla de ejemplo</h1>
4    <table>
5      <tr>
6        <th>Nombre</th>
7        <th>Edad</th>
8        <th>Ciudad</th>
9      </tr>
10     <tr>
11       <td>Ana</td>
12       <td>30</td>
13       <td>Madrid</td>
14     </tr>
15     <tr>
16       <td>Juan</td>
17       <td>35</td>
18       <td>Barcelona</td>
19     </tr>
20   </table>
21   <br>
```

Tabla de horario

```
22  <h1>Horario</h1>
23  <table>
24    <tr>
25      <th>Hora</th>
26      <th>Lunes</th>
27      <th>Martes</th>
28      <th>Miercoles</th>
29      <th>Jueves</th>
30      <th>Viernes</th>
31    </tr>
32    <tr>
33      <td>11:00-13:00</td>
34      <td>Redes_Computadoras</td>
35      <td>Lenguajes y Automatas</td>
36      <td>Redes_Computadoras</td>
37      <td>Lenguajes y Automatas</td>
38      <td>Lenguajes y Automatas</td>
39    </tr>
40    <tr>
41      <td>13:00-15:00</td>
42      <td>IngSoftware</td>
43      <td>Sistemas Operativos</td>
44      <td>programacion_WEB</td>
45      <td>Admi_base_Datos</td>
46      <td>Redes_Computadoras</td>
47    </tr>
48    <tr>
49      <td>15:00-17:00</td>
50      <td>programacion_WEB</td>
51      <td>Lenguaje_interfaz</td>
52      <td>IngSoftware</td>
53      <td>Sistemas Operativos</td>
54      <td>IngSoftware</td>
```



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Boulevard Tecnológico Km. 2.5, Llano Yosovee  
C.P. 69800, Tlaxiaco, Oaxaca. Tel. (953) 55 21322  
y (953) 55 20405  
e-mail: dir\_tlaxiaco@tecnm.mx technm.mx  
www.tlaxiaco.tecnm.mx





Dentro de las etiquetas <tr> definimos las filas de la tabla.

```
1 <body>
2   <link rel="stylesheet" href="./css/tabla.css" />
3   <h1>Tabla de ejemplo</h1>
4   <table>
5     <tr>
6       <th>Nombre</th>
7       <th>Edad</th>
8       <th>Ciudad</th>
9     </tr>
10    <tr>
11      <td>Ana</td>
12      <td>30</td>
13      <td>Madrid</td>
14    </tr>
15    <tr>
16      <td>Juan</td>
17      <td>35</td>
18      <td>Barcelona</td>
19    </tr>
20  </table>
21  <br>
```

```
<h1>Horario</h1>
<table>
  <tr>
    <th>Hora</th>
    <th>Lunes</th>
    <th>Martes</th>
    <th>Miercoles</th>
    <th>Jueves</th>
    <th>Viernes</th>
  </tr>
  <tr>
```

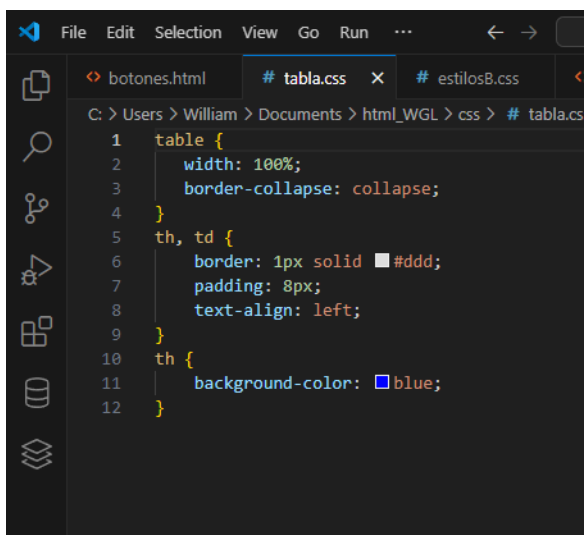
<td> para agregar datos dentro de cada celda

```
<tr>
  <td>Ana</td>
  <td>30</td>
  <td>Madrid</td>
</tr>
<tr>
  <td>Juan</td>
  <td>35</td>
  <td>Barcelona</td>
</tr>
```



```
<tr>
  <td>11:00-13:00</td>
  <td>Redes_Computadoras</td>
  <td>Lenguajes y Automatas</td>
  <td>Redes_Computadoras</td>
  <td>Lenguajes y Automatas</td>
  <td>Lenguajes y Automatas</td>
</tr>
<tr>
  <td>13:00-15:00</td>
  <td>ingSoftware</td>
  <td>sistemas_Operativos</td>
  <td>programacion_WEB</td>
  <td>Admi_base_Datos</td>
  <td>Redes_Computadoras</td>
</tr>
<tr>
  <td>15:00-17:00</td>
  <td>programacion_WEB</td>
  <td>Lenguaje_interfaz</td>
  <td>ingSoftware</td>
  <td>sistemas_Operativos</td>
  <td>ingSoftware</td>
</tr>
<tr>
  <td>17:00-19:00</td>
  <td>Admi_base_Datos</td>
  <td> </td>
  <td> </td>
  <td>Lenguaje_interfaz</td>
  <td>programacion_WEB</td>
</tr>
</tr>
```

## Estilos de la tabla





## Resultados de la pagina web

### Tabla ejemplo



Nombre	Edad	Ciudad
Ana	30	Madrid
Juan	35	Barcelona

### Tabla horario

#### Horario

Hora	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
11:00-13:00	Redes_Computadoras	Lenguajes y Automatas	Redes_Computadoras	Lenguajes y Automatas	Lenguajes y Automatas
13:00-15:00	ingSoftware	sistemas_Operativos	programacion_WEB	Admi_base_Datos	Redes_Computadoras
15:00-17:00	programacion_WEB	Lenguaje_interfaz	ingSoftware	sistemas_Operativos	ingSoftware
17:00-19:00	Admi_base_Datos			Lenguaje_interfaz	programacion_WEB

## Conclusión

A través de esta práctica, se reforzó el uso de tablas en HTML para organizar información de manera estructurada y fácil de interpretar. La implementación de estilos CSS externos permitió mejorar la presentación del horario, haciéndolo más visualmente atractivo y comprensible.

