



Universidad Juárez del Estado de Durango

Facultad de Ingeniería Ciencias y Arquitectura

Ingeniería en Tecnologías Computacionales

Programación Web

Reporte de Practica 03

Diego Rea Morales

Ing. Fabian Gallegos Gutiérrez

# Índice

Contenido\_\_\_\_\_3

Conclusiones\_\_\_\_\_7

# Contenido

En esta práctica se buscó armar una página web sencilla pero completa, usando distintas etiquetas de HTML para darle estructura, mostrar información y agregar elementos que hagan la navegación más interesante. La idea fue combinar texto, imágenes, tablas, listas, formularios y enlaces, para que la página no solo muestre datos, sino que también permita interactuar un poco con el contenido. Además, se incluyó una segunda página externa para probar cómo funciona el enlace entre archivos HTML dentro del mismo proyecto.

```
index.html X
Practica03 > index.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8" />
5 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6 <title>Practica 03</title>
7 </head>
8 <body>
9 <header>
10 <h1>Diego Rea Morales</h1>
11 </header>
12 <p>Estudiante de la Facultad de Ingeniería Ciencias y Arquitecturas</p>
13 <br />
18 <a href="https://www.youtube.com/channel/UCUMKRSxpf-j4oDgd_8De8AA">
19 Visita mi canal de YouTube </a>
20 </br />
21 <footer>
22 Creada por Diego Rea Morales, Todos los derechos reservados, PacRea SA de
23 CV, 2025.
24 </footer>
25 <p>_____</p>
26 <table border="2">
27 <caption>
28 Lista de productos por cantidad de ventas
29 </caption>
30 <tr>
31 <th>Nombre</th>
32 <th>Precios</th>
33 <th>Fecha</th>
34 </tr>
35 <tr>
36 <td>Latas de atún</td>
37 <td>$20.00</td>
38 <td>01/04/2025</td>
39 </tr>
40 <tr>
41 <td>Botellas de agua</td>
42 <td>$10.00</td>
43 <td>10/05/2025</td>
44 </tr>
45 <tr>
46 <td>Paquetes de galletas</td>
47 <td>$15.00</td>
48 <td>19/05/2025</td>
49 </tr>
50 </table>
51 <p>_____</p>
52 <form action="procesar_formulario" method="post">
53 <label for="nombre">Nombre:</label><br />
54 <input type="text" id="nombre" name="nombre" required /><br />
55 <label for="email">Correo electrónico:</label><br />
56 <input type="email" id="email" name="email" /><br />
57 <button type="submit">Enviar</button>
58 </form>
59 <p>_____</p>
60 <ul>
61 <li>Procesador</li>
62 <li>Placa Madre</li>
63 <li>RAM</li>
64 <li>GPU</li>
65 <li>Fuente de Poder</li>
66 <li>Gabinete</li>
67 <li>Disipador</li>
68 </ul>
69 <ol>
70 <li>Procesador</li>
71 <li>Placa Madre</li>
72 <li>RAM</li>
73 <li>GPU</li>
74 <li>Fuente de Poder</li>
75 <li>Gabinete</li>
76 <li>Disipador</li>
77 </ol>
78 <p>_____</p>
79 <a href="paginaexterna.html">Ir a una página externa</a><br />
80 <p>_____</p>
81 <dl>
82 <dt>Hierro</dt>
83 <dd>
84 El hierro es un elemento químico de número atómico 26 situado en el
85
```

La página principal arranca con un encabezado que muestra el nombre del autor y una pequeña descripción, seguido de una imagen y un enlace directo a un canal de YouTube. Después se añadió un pie de página con créditos y un toque personal. Más abajo, aparece una tabla que muestra una lista de productos con su precio y fecha de venta, lo que sirve para practicar el formato tabular. También se incluyó un formulario básico para que el usuario pueda ingresar su nombre y correo.

\*Estructura principal de la pagina

```

paginaexterna.html X
Practica03 > paginaexterna.html > html > body > a
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Esta es una pagina Externa</h1>
10     <a href ="/index.html">Regresar a la pagina principal</a>
11 </body>
12 </html>

```

```

84     <dd>
85         El hierro es un elemento químico de número atómico 26 situado en el
86         grupo 8, periodo 4 de la tabla periódica de los elementos.
87     </dd>
88     <dt>Oro</dt>
89     <dd>
90         El oro es un elemento químico de número atómico 79 situado en el grupo
91         11, periodo 6 de la tabla periódica de los elementos.
92     </dd>
93     <dt>Plata</dt>
94     <dd>
95         La plata es un elemento químico de número atómico 47 situado en el grupo
96         11, periodo 5 de la tabla periódica de los elementos.
97     </dd>
98     <dt>Aluminio</dt>
99     <dd>
100         El aluminio es un elemento químico de número atómico 13 situado en el
101         grupo 13, periodo 3 de la tabla periódica de los elementos.
102     </dd>
103 </dl>
104 <p>_____</p>
105 <iframe
106     width="560"
107     height="315"
108     src="https://www.youtube.com/embed/31dpL7hr4RY?si=btEGZ0Mpltkxo50"
109     title="YouTube video player"
110     frameborder="0"
111     allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
112     referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
113     allowfullscreen
114 ></iframe>
115 <p>_____</p>
116 <a href="mailto:diegoeam23@gmail.com">Enviar mail.</a>
117
118 <p>_____</p>
119
120
121 <h1>Este seria el encabezado principal</h1>
122 <h2>La diferencia</h2>
123 <h3>entre cada uno</h3>
124 <h4>de los diferentes</h4>

```

```

119 <p>_____</p>
120
121 <h1>Este seria el encabezado principal</h1>
122 <h2>La diferencia</h2>
123 <h3>entre cada uno</h3>
124 <h4>de los diferentes</h4>
125 <h5>headers, es el tamaño</h5>
126 <h6>Y por ultimo este seria el mas pequeño</h6>
127
128 <p>_____</p>
129
130 <ul>
131     <li>Lavar los trastes</li>
132     <li>Barrer</li>
133     <li>Trapear</li>
134     <li>Hacer de comer</li>
135 </ul>
136 </body>
137 </html>
138

```

Diego Rea Morales

Estudiante de la Facultad de Ingeniería Ciencias y Arquitectura



Visita mi canal de YouTube  
Creada por Diego Rea Morales, Todos los derechos reservados, PacRea SA de CV, 2025.

Lista de productos por cantidad de ventas

Nombre	Precio	Fecha
Latas de atun	\$20.00	01/04/2025
Botellas de agua	\$10.00	10/03/2025
Paquetes de galletas	\$15.00	19/03/2025

Nombre:

Correo electrónico:

Enviar

- Procesador
- Placa Madre
- RAM
- GPU
- Fuente de Poder
- Gabinete
- Disipador

1. Procesador
2. Placa Madre
3. RAM
4. GPU
5. Fuente de Poder
6. Gabinete
7. Disipador

Ir a una página externa

Hierro

El hierro es un elemento químico de número atómico 26 situado en el grupo 8, periodo 4 de la tabla periódica de los elementos.

Oro

El oro es un elemento químico de número atómico 79 situado en el grupo 11, periodo 6 de la tabla periódica de los elementos.

Plata

La plata es un elemento químico de número atómico 47 situado en el grupo 11, periodo 5 de la tabla periódica de los elementos.

Aluminio

El aluminio es un elemento químico de número atómico 13 situado en el grupo 13, periodo 3 de la tabla periódica de los elementos.



Enviar mail

Este seria el encabezado principal

La diferencia

entre cada uno

de los diferentes

headers, es el tamaño

Y por ultimo este seria el mas pequeño

- Lavar los trastes
- Barrer
- Trapear
- Hacer de comer

Para salir de la pantalla completa, mantén presionado

\*Funcionamiento  
de la pagina

## Conclusiones

Esta práctica fue útil para combinar en una sola página diferentes elementos de HTML, desde lo más básico como texto e imágenes, hasta tablas, formularios y videos incrustados. Además, sirvió para entender cómo enlazar páginas dentro de un mismo sitio y cómo organizar la información usando listas y encabezados. Con este ejercicio, queda claro que con unas cuantas etiquetas bien usadas se puede construir una página con bastante contenido y que sirva como base para proyectos más elaborados en el futuro.