**DAW 2º**

**DISEÑO DE INTERFACES WEB**

**PRÁCTICA UNIDAD 3**

**CURSO 2025/2026**

INDICE

[EJERCICIO 1 2](#_Toc211413141)

[EJERCICIO 2 2](#_Toc211413142)

[EJERCICIO 3 2](#_Toc211413143)

[EJERCICIO 4 2](#_Toc211413144)

[EJERCICIO 5 2](#_Toc211413145)

[EJERCICIO 6 2](#_Toc211413146)

[EJERCICIO 7 2](#_Toc211413147)

[EJERCICIO 8 2](#_Toc211413148)

[EJERCICIO 9 2](#_Toc211413149)

[EJERCICIO 10 2](#_Toc211413150)

[RUBRICA 2](#_Toc211413151)

# EJERCICIO 1

Resuelto en nuestro proyecto adjunto.

# EJERCICIO 2

Resuelto en nuestro proyecto adjunto.

# EJERCICIO 3

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="es">  <meta charset="UTF-8">  <head>      <title>Diseño de Interfaces Web</title>  </head>  <body>      <h1>Formulario-Resumen de HTML</h1>  <p>Esta tabla resume las principales etiquetas de HTML vistas en el capítulo, incluyendo su definición, sintaxis y ejemplo visual.</p>  <table>      <tr>          <th>Etiqueta</th>          <th>Definición</th>          <th>Sintaxis</th>          <th>Ejemplo</th>      </tr>      <tr>          <td>&lt;html&gt;</td>          <td>Define el inicio y fin de un documento HTML.</td>          <td><code>&lt;html&gt;...&lt;/html&gt;</code></td>          <td>Todo el contenido de la página.</td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;head&gt;</td>          <td>Contiene información del documento (metadatos, título, etc.).</td>          <td><code>&lt;head&gt;...&lt;/head&gt;</code></td>          <td>No se muestra en la vista web.</td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;title&gt;</td>          <td>Define el título que aparece en la pestaña del navegador.</td>          <td><code>&lt;title&gt;Mi web&lt;/title&gt;</code></td>          <td><em>Título del navegador</em></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;body&gt;</td>          <td>Contiene el contenido visible de la página.</td>          <td><code>&lt;body&gt;...&lt;/body&gt;</code></td>          <td>Texto, imágenes, tablas, etc.</td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;h1&gt;...&lt;h6&gt;</td>          <td>Encabezados de diferentes niveles.</td>          <td><code>&lt;h1&gt;Título&lt;/h1&gt;</code></td>          <td><h3>Ejemplo de título</h3></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;p&gt;</td>          <td>Define un párrafo de texto.</td>          <td><code>&lt;p&gt;Texto&lt;/p&gt;</code></td>          <td><p>Hola, soy un párrafo.</p></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;b&gt;</td>          <td>Texto en negrita.</td>          <td><code>&lt;b&gt;Texto&lt;/b&gt;</code></td>          <td><b>Ejemplo</b></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;i&gt;</td>          <td>Texto en cursiva.</td>          <td><code>&lt;i&gt;Texto&lt;/i&gt;</code></td>          <td><i>Ejemplo</i></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;u&gt;</td>          <td>Texto subrayado.</td>          <td><code>&lt;u&gt;Texto&lt;/u&gt;</code></td>          <td><u>Ejemplo</u></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;a&gt;</td>          <td>Crea un hipervínculo.</td>          <td><code>&lt;a href="url"&gt;Texto&lt;/a&gt;</code></td>          <td><a href="https://www.google.com">Google</a></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;img&gt;</td>          <td>Inserta una imagen.</td>          <td><code>&lt;img src="ruta" alt="texto"&gt;</code></td>          <td><img src="img/zayas" alt="imagen" width="150"></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;ul&gt;, &lt;li&gt;</td>          <td>Lista no ordenada y sus elementos.</td>          <td><code>&lt;ul&gt;&lt;li&gt;Item&lt;/li&gt;&lt;/ul&gt;</code></td>          <td><ul><li>Ejemplo</li></ul></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;ol&gt;, &lt;li&gt;</td>          <td>Lista ordenada.</td>          <td><code>&lt;ol&gt;&lt;li&gt;Item&lt;/li&gt;&lt;/ol&gt;</code></td>          <td><ol><li>Ejemplo</li></ol></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;table&gt;</td>          <td>Crea una tabla.</td>          <td><code>&lt;table&gt;...&lt;/table&gt;</code></td>          <td><table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;tr&gt; &lt;td&gt;</td>          <td>Define filas y celdas en una tabla.</td>          <td><code>&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Dato&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;</code></td>          <td><table border="1"><tr><td>Dato</td></tr></table></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;form&gt;</td>          <td>Define un formulario.</td>          <td><code>&lt;form&gt;...&lt;/form&gt;</code></td>          <td><form><input type="text" placeholder="Nombre"></form></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;input&gt;</td>          <td>Campo de entrada.</td>          <td><code>&lt;input type="text"&gt;</code></td>          <td><input type="text" size="8"></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;button&gt;</td>          <td>Botón interactivo.</td>          <td><code>&lt;button&gt;Enviar&lt;/button&gt;</code></td>          <td><button>Enviar</button></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;header&gt;</td>          <td>Encabezado de una página o sección (HTML5).</td>          <td><code>&lt;header&gt;...&lt;/header&gt;</code></td>          <td><header><b>Encabezado</b></header></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;footer&gt;</td>          <td>Pie de página (HTML5).</td>          <td><code>&lt;footer&gt;...&lt;/footer&gt;</code></td>          <td><footer>© 2025</footer></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;section&gt;</td>          <td>Sección de contenido (HTML5).</td>          <td><code>&lt;section&gt;...&lt;/section&gt;</code></td>          <td><section>Contenido</section></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;article&gt;</td>          <td>Define un artículo o bloque de contenido (HTML5).</td>          <td><code>&lt;article&gt;...&lt;/article&gt;</code></td>          <td><article>Noticia</article></td>      </tr>      <tr>          <td>&lt;nav&gt;</td>          <td>Define una barra de navegación (HTML5).</td>          <td><code>&lt;nav&gt;...&lt;/nav&gt;</code></td>          <td><nav><a href="#">Inicio</a> | <a href="#">Contacto</a></nav></td>      </tr>  </table>      </footer>  </body>  </html> |

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# EJERCICIO 4

HTML5 es una evolución importante respecto a las versiones previas (como HTML 4.01).  
Su principal objetivo fue **modernizar la web**, hacerla más **semántica, accesible y adaptable** a las nuevas tecnologías (video, audio, dispositivos móviles, etc.).

Antes, HTML era más limitado: se usaban muchos <div> o elementos sin significado, se dependía de complementos externos (como Flash) para reproducir multimedia, y el diseño era menos estructurado.

HTML5 cambió esto con etiquetas semánticas, soporte nativo para multimedia y una mejor integración con CSS3 y JavaScript.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **HTML** | **HTML5** |
| Declaración del documento | <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" ...> (larga y compleja) | <!DOCTYPE html> (simple y clara) |
| Codificación de caracteres | <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"> | <meta charset="UTF-8"> |
| Estructura semántica | Uso excesivo de <div> y <span> sin significado | Nuevas etiquetas semánticas: <header>, <footer>, <article>, <section>, <nav>, <aside>, <main> |
| Multimedia | Requiere complementos externos (Flash, QuickTime) | Soporte nativo con <audio> y <video> |
| Gráficos e interacción | Sin soporte nativo para gráficos o animaciones | Se incorpora <canvas> y soporte para SVG |
| Formularios | Tipos de entrada limitados (text, password, etc.) | Nuevos tipos de entrada: email, date, number, range, etc. |
| Compatibilidad móvil | No estaba pensada para móviles o responsive design | Compatible con dispositivos móviles y adaptable con CSS3 |
| Diseño visual | Se usaban tablas y marcos para maquetar | El diseño se separa del contenido mediante CSS |

# EJERCICIO 5

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="es">  <head>  <meta charset="utf-8">  <title>HTML a HTML5</title>  </head>  <body>  <header>  <h1>Realizando el cambio...</h1>  <p>Esta página está programada sobre HTML, hagamos el cambio a HTML5</p>  </header>  <nav>  <ul>  <li><a href="index.html">Inicio</a></li>  <li><a href="blog.html">Blog</a></li>  <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>  </ul>  </nav>  <main>  <p>Aquí se añade el texto principal que queremos que aparezca en la página web.</p>  </main>  <footer>  <p>© 2019. Créditos. Contacto</p>  </footer>  </body>  </html> |

Cambios en esta nueva versión de HTML5:

1.

<!DOCTYPE html> → define el documento como HTML5.  
<meta charset="utf-8"> → sustituye al antiguo <meta http-equiv="Content-Type">.

2.  
Se añaden etiquetas semánticas:

3.  
<header> en lugar de <div id="header">  
<nav> en lugar de <div id="nav">1  
<main> en lugar de un <div> genérico  
<footer> en lugar de <div id="footer">

4.  
Se corrigieron enlaces repetidos (cada <li> ahora tiene una URL distinta como ejemplo).

5.  
Se añadió lang="es" al <html>

# EJERCICIO 6

Resuelto en nuestro proyecto adjunto.

# EJERCICIO 7

Resuelto en nuestro proyecto adjunto.

# EJERCICIO 8

Resuelto en nuestro proyecto adjunto.

# EJERCICIO 9

Resuelto en nuestro proyecto adjunto.

# RUBRICA

**Cada ejercicio 1 punto**