

Tablas en HTML y CSS

▼ Actividad: Estructurar y estilizar una página web con secciones y tablas

- Objetivo
- ▼ Parte 1: Configuración inicial
 - Paso 1: Preparar el entorno
- ▼ Parte 2: Diseñar la estructura HTML
 - Paso 2: Crear la página principal
- ▼ Parte 3: Estilizar con CSS
 - Paso 3: Añadir estilos en estilos.css
- ▼ Parte 4: Actividades prácticas
 - Actividad 1: Personaliza tu página
 - Actividad 2: Reflexión
- Resultado esperado

[Descargar estos apuntes](#)

Actividad: Estructurar y estilizar una página web con secciones y tablas

Objetivo

Crear una página web estructurada con divisiones claras utilizando etiquetas HTML5, tablas básicas, y atributos como `id` y `class`. Se aplicarán estilos con CSS para organizar y personalizar la presentación.

Parte 1: Configuración inicial

Paso 1: Preparar el entorno

1. Crea una carpeta llamada `actividad2`.
2. Dentro de esta carpeta, crea los siguientes archivos:
 - `estructura.html`

- `estilos.css`
-

Parte 2: Diseñar la estructura HTML

Paso 2: Crear la página principal

Escribe el siguiente código en `estructura.html` :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Estructura Web</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
</head>
<body>
  <!-- Cabecera de la página -->
  <header id="cabecera">
    <h1>Mi página web estructurada</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#seccion1">Inicio</a></li>
        <li><a href="#seccion2">Contenido</a></li>
        <li><a href="#footer">Contacto</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <!-- Contenido principal -->
  <main>
    <!-- Sección 1: Introducción -->
    <section id="seccion1" class="seccion">
      <h2>Bienvenida</h2>
      <p>Este es el inicio de mi página web estructurada con HTML5 y CSS.</p>
    </section>

    <!-- Sección 2: Contenido con tablas -->
    <section id="seccion2" class="seccion">
      <h2>Datos importantes</h2>
      <p>Esta sección incluye una tabla básica para organizar la información:</p>
      <table>
        <thead>
          <tr>
            <th>Nombre</th>
            <th>Edad</th>
            <th>Ocupación</th>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>
          <tr>
            <td>Ana</td>
            <td>25</td>
            <td>Desarrolladora</td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Carlos</td>
            <td>30</td>
            <td></td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </section>
  </main>

```

```

        <td>Diseñador</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Luisa</td>
        <td>28</td>
        <td>Gestora de proyectos</td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</section>
</main>

<!-- Pie de página -->
<footer id="footer">
    <p>Contacto: ejemplo@correo.com</p>
</footer>
</body>
</html>

```

Parte 3: Estilizar con CSS

Paso 3: Añadir estilos en estilos.css

Escribe el siguiente código en estilos.css:

```

/* Estilo general */
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
    background-color: #f4f4f4;
    color: #333;
}

/* Encabezado */
header {
    background-color: #4CAF50;
    color: white;
    padding: 20px;
    text-align: center;
}

header nav ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
}

header nav ul li {
    display: inline;
    margin: 0 10px;
}

header nav ul li a {
    color: white;
    text-decoration: none;
}

/* Secciones */
.seccion {
    padding: 20px;
    margin: 20px auto;
    background-color: #fff;
    border: 1px solid #ddd;
    border-radius: 5px;
    max-width: 800px;
}

/* Tablas */
table {
    width: 100%;
    border-collapse: collapse;
    margin: 20px 0;
}

table th, table td {

```

```

border: 1px solid #ddd;
padding: 8px;
text-align: center;
}

table th {
background-color: #4CAF50;
color: white;
}

/* Pie de página */
footer {
background-color: #333;
color: white;
text-align: center;
padding: 10px 0;
position: relative;
}

```

Parte 4: Actividades prácticas

Actividad 1: Personaliza tu página

- Cambia los colores de fondo del encabezado y del pie de página en el archivo CSS.
- Añade una fila adicional a la tabla con datos ficticios.
- Añade una columna adicional a la tabla con datos ficticios.
- Añade una nueva sección que incluya una imagen y texto explicativo.

Actividad 2: Reflexión

Responde las siguientes preguntas en un documento llamado **reflexion_estructura.txt**:

- ¿Qué aprendiste al trabajar con secciones y tablas?
- ¿Qué te pareció más difícil de implementar y por qué?

Resultado esperado

- Una página web funcional que incluye:
 - Uso de etiquetas HTML5 (header, footer, section, article).
 - Divisiones claras con y atributos id y class.

- Una tabla básica con encabezados y filas de datos.
- Estilos aplicados con CSS para personalizar la presentación.