

**UNIVERSIDAD**  
**UFHEC**  
FEDERICO HENRÍQUEZ Y CARVAJAL

“Ufhec”

Campus Santo Domingo

**NOMBRE:**

Alonzo Pimentel

**MATRICULA:**

SD-2023-05429

**TEMA:**

Actividad Práctica 1: Practicando con HTML5

**ASIGNATURA:**

PROGRAMACIÓN WEB I

**MAESTRO:**

LUIS JAVIEL FORTUNA URIBE

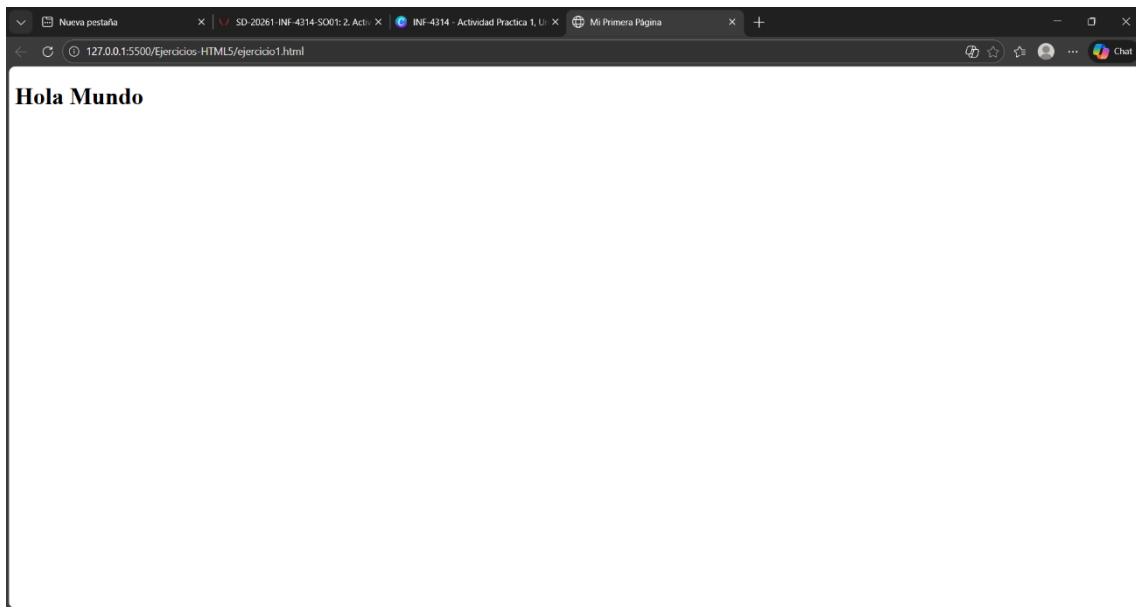
Santo Domingo, R.D.

13 Febrero 2026

## Índice

<b>EJERCICIO 1:</b> .....	3
<b>EJERCICIO 2:</b> .....	4
<b>EJERCICIO 3:</b> .....	5
<b>EJERCICIO 4:</b> .....	6
<b>EJERCICIO 5:</b> .....	7
<b>EJERCICIO 6:</b> .....	8
<b>EJERCICIO 7:</b> .....	9
<b>EJERCICIO 8:</b> .....	10
<b>EJERCICIO 9:</b> .....	11
<b>EJERCICIO 10:</b> .....	12
<b>EJERCICIO 11:</b> .....	13
<b>EJERCICIO 12:</b> .....	14
<b>EJERCICIO 13:</b> .....	15
<b>EJERCICIO 14:</b> .....	16
<b>EJERCICIO 15:</b> .....	17
<b>EJERCICIO 16:</b> .....	18
<b>EJERCICIO 17:</b> .....	19
<b>EJERCICIO 18:</b> .....	20
<b>ARCHIVO COMPRIMIDO DE LOS EJERCICIOS:</b> .....	21
<b>LINK DE GITHUB:</b> .....	21

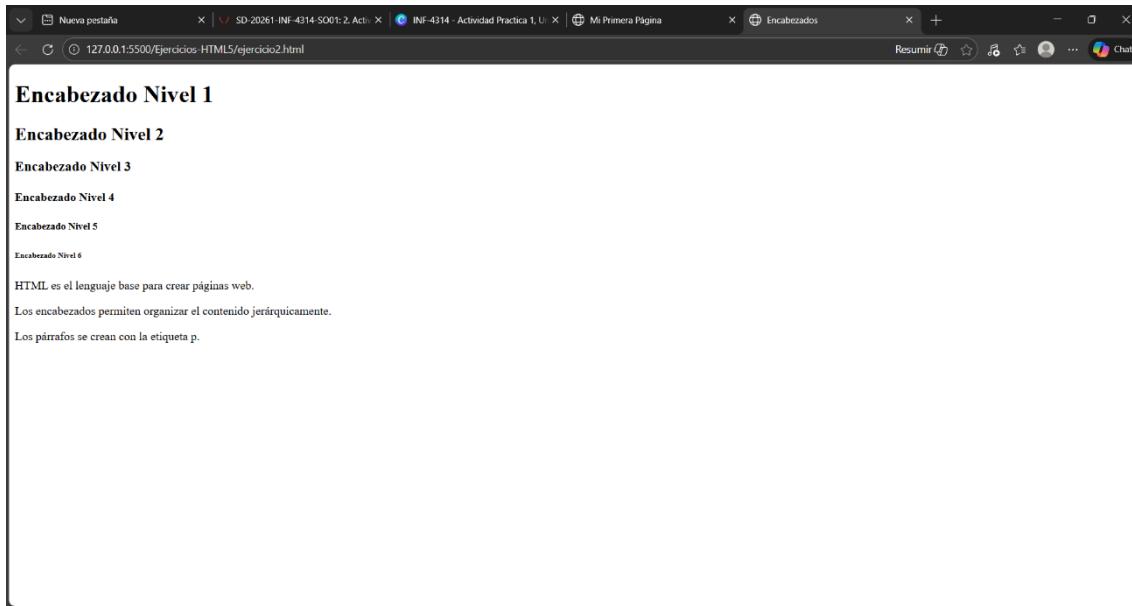
## EJERCICIO 1:



The screenshot shows a code editor interface with the title bar "Actividad Práctica 1 Practicando con HTML5". The left sidebar shows a file tree with several HTML files listed under "ACTIVIDAD PRÁCTICA 1 PRACTICANDO CON HTML5". The main editor area displays the content of "ejercicio1.html".

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Mi Primera Página</title>
</head>
<body>
<h1>Hola Mundo</h1>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 2:



The screenshot shows a code editor with the following details:

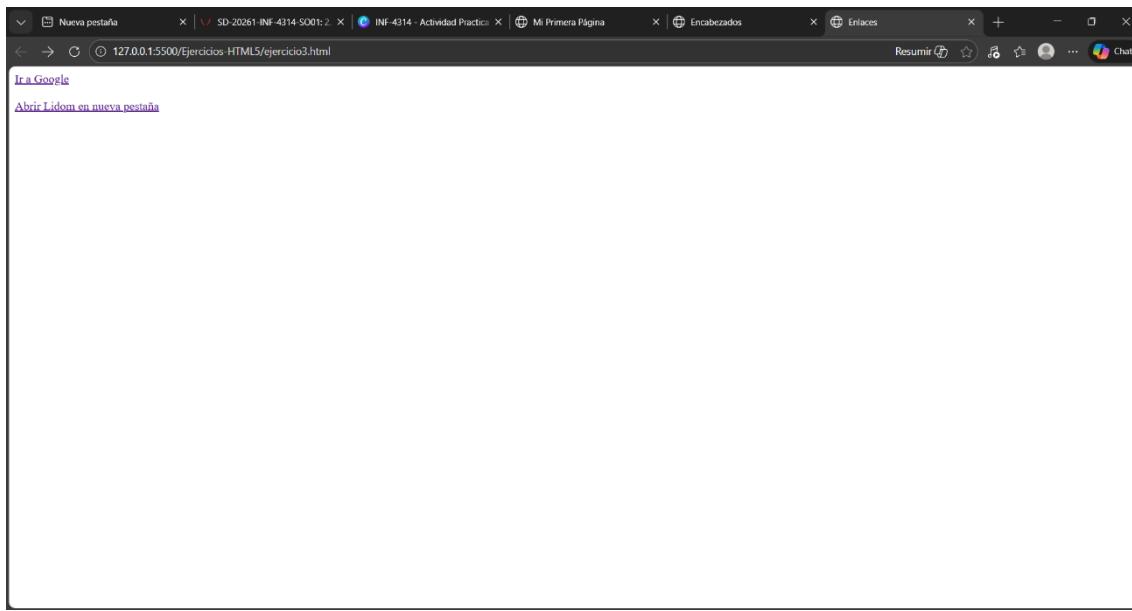
**File Explorer:** Shows a folder structure for 'Actividad\_01' containing various HTML files (ejercicio1.html through ejercicio17.html) and a 'README.md' file.

**Code Editor:** Displays the content of 'ejercicio2.html'.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Encabezados</title>
</head>
<body>
    <h1>Encabezado Nivel 1</h1>
    <h2>Encabezado Nivel 2</h2>
    <h3>Encabezado Nivel 3</h3>
    <h4>Encabezado Nivel 4</h4>
    <h5>Encabezado Nivel 5</h5>
    <h6>Encabezado Nivel 6</h6>
    <p>HTML es el lenguaje base para crear páginas web.</p>
    <p>Los encabezados permiten organizar el contenido jerárquicamente.</p>
    <p>Los párrafos se crean con la etiqueta p.</p>
</body>
</html>
```

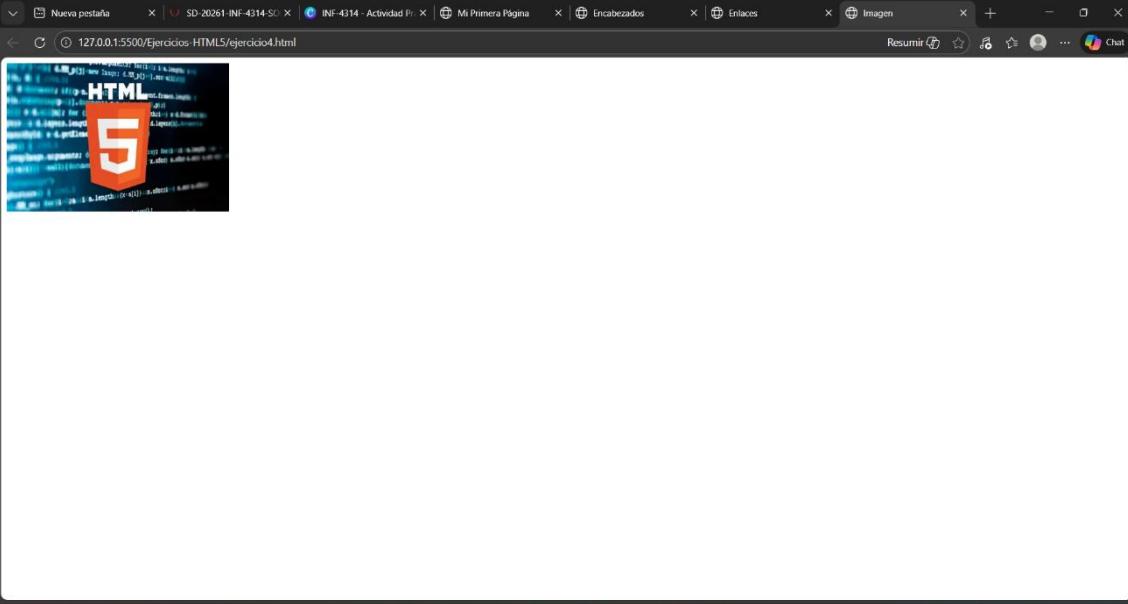
**Status Bar:** Shows line 1, column 1, spaces: 4, UTF-8, CRLF, HTML, Finish Setup, Port: 5500.

## EJERCICIO 3:

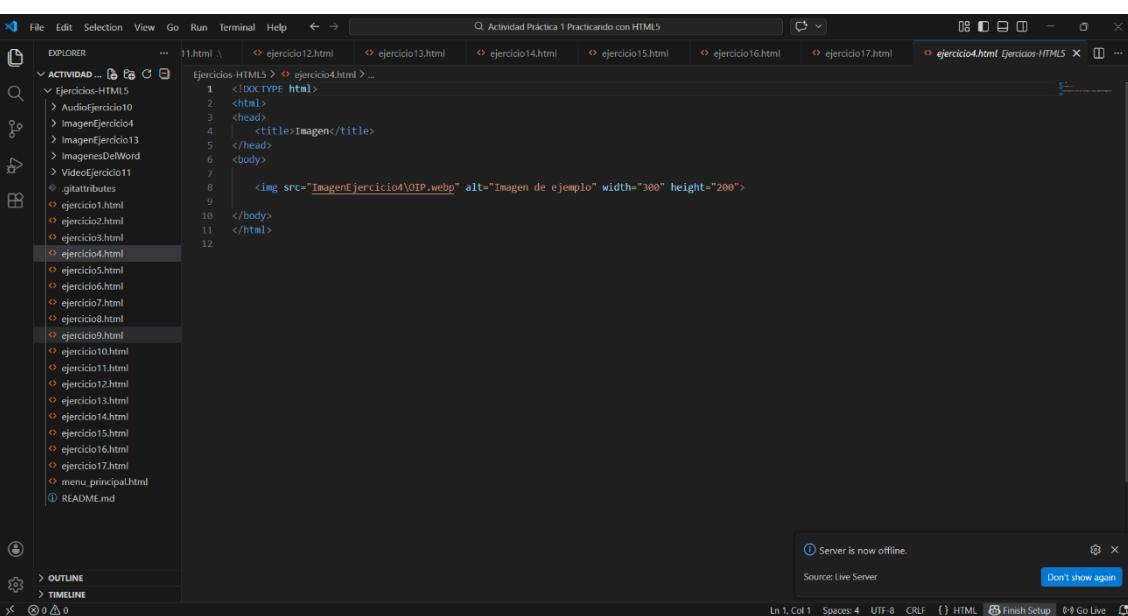


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Enlaces</title>
</head>
<body>
    <a href="https://www.google.com">Ir a Google</a>
    <br><br>
    <a href="https://www.bing.com/ck/a?!&p=01bfa4872a1852b139a9697c1194a5cbbca15eae5617a17f3d2d0a451f403a3m1td#9MTc3MDY4NTYwMA&ptn=3&ver=2&h=Abre Lídom en nueva pestaña">Abrir Lídom en nueva pestaña</a>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 4:



The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with multiple tabs open. The active tab displays the content of `ejercicio4.html`, which contains the HTML5 logo. The browser interface includes a navigation bar with back, forward, and search buttons, as well as a tab bar with other open documents like "SD-20261-INF-4314-SC" and "INF-4314 - Actividad P".

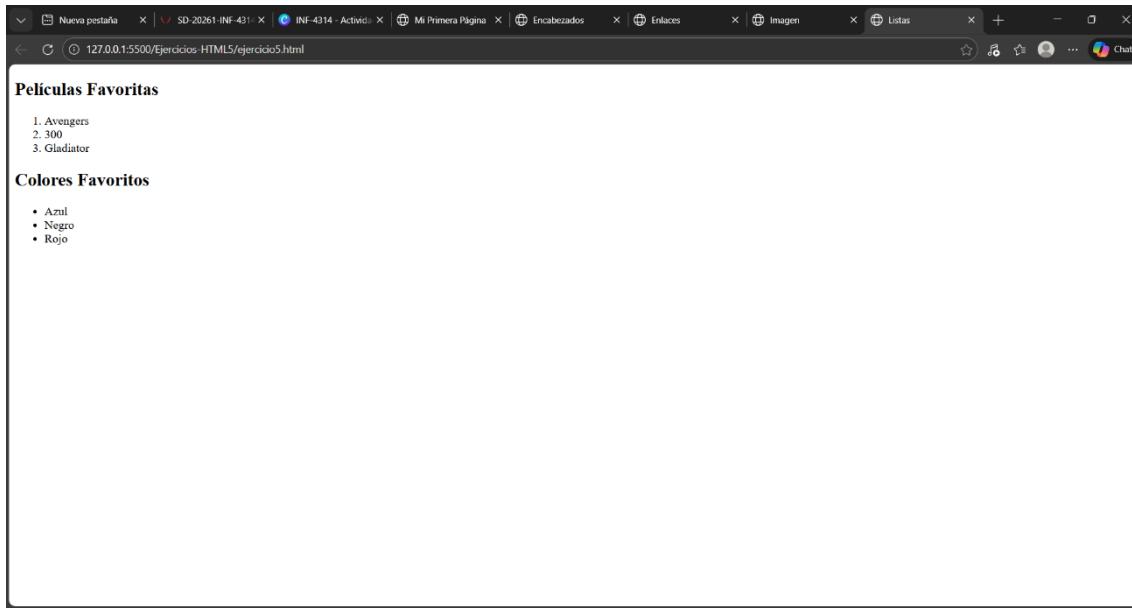
The screenshot shows the Visual Studio Code (VS Code) interface. The Explorer sidebar on the left lists files in the "Ejercicios-HTML5" folder, including "ejercicio4.html". The main editor area shows the HTML code for "ejercicio4.html". The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Imagen</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

The status bar at the bottom indicates "Ln 1, Col 1" and "Source: Live Server". A notification in the bottom right corner says "Server is now offline." with a "Don't show again" button.

## EJERCICIO 5:



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Listas</title>
</head>
<body>
    <h2>Películas Favoritas</h2>
    <ol>
        <li>Avengers</li>
        <li>300</li>
        <li>Gladiator</li>
    </ol>
    <h2>Colores Favoritos</h2>
    <ul>
        <li>Azul</li>
        <li>Negro</li>
        <li>Rojo</li>
    </ul>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 6:

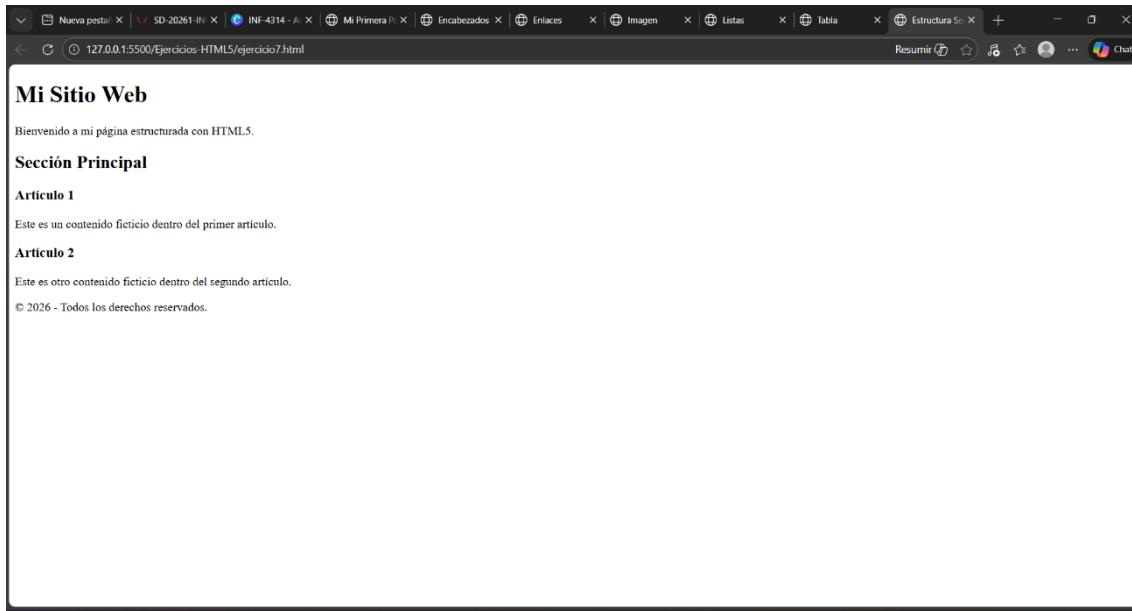
The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1:5500/Ejercicios-HTML5/ejercicio6.html`. The page displays a simple HTML table with three rows of data.

Nombre	Edad	Ciudad
Ana	22	Santo Domingo
Carlos	25	Santiago

The screenshot shows a code editor interface with multiple tabs open. The active tab is titled "ejercicio6.html" and contains the following HTML code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Tabla</title>
</head>
<body>
<table border="1">
<tr>
<th>Nombre</th>
<th>edad</th>
<th>Ciudad</th>
</tr>
<tr>
<td>Ana</td>
<td>22</td>
<td>Santo Domingo</td>
</tr>
<tr>
<td>Carlos</td>
<td>25</td>
<td>Santiago</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 7:



The screenshot shows a code editor with the file "ejercicio7.html" open. The code is identical to the one shown in the browser screenshot.

```
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Estructura Semántica</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Mi sitio web</h1>
    <p>Bienvenido a mi página estructurada con HTML5.</p>
    <main>
      <h2>Sección Principal</h2>
      <article>
        <h3>Artículo 1</h3>
        <p>Este es un contenido ficticio dentro del primer artículo.</p>
      </article>
      <article>
        <h3>Artículo 2</h3>
        <p>Este es otro contenido ficticio dentro del segundo artículo.</p>
      </article>
    </main>
    <footer>
      <p>© 2026 - Todos los derechos reservados.</p>
    </footer>
  </body>
</html>
```

## EJERCICIO 8:

The screenshot shows a web browser window with the URL [127.0.0.1:5500/Ejercicios-HTML5/ejercicio8.html](http://127.0.0.1:5500/Ejercicios-HTML5/ejercicio8.html). The page title is "Formulario Básico". It contains a single input field labeled "Nombre:" and a submit button labeled "Enviar".

The screenshot shows a code editor with the file "ejercicio8.html" open. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Formulario Básico</title>
</head>
<body>
    <h1>Formulario Básico</h1>
    <form>
        <label for="nombre">Nombre:</label>
        <input type="text" id="nombre" name="nombre">
        <br><br>
        <button type="submit">Enviar</button>
    </form>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 9:

Formulario con Validación

Correo Electrónico:

Contraseña:

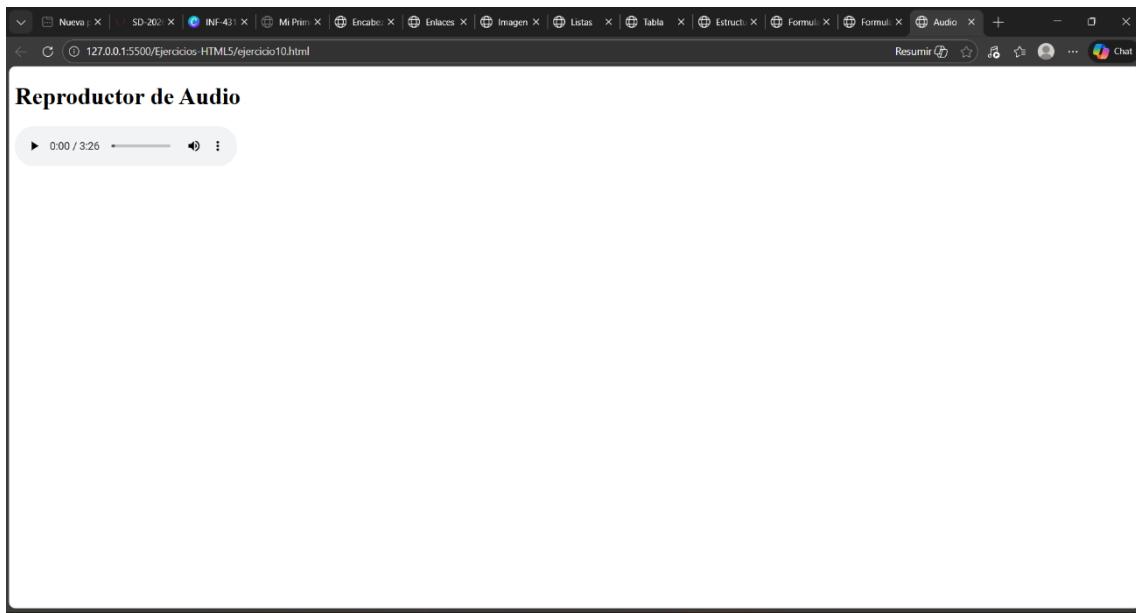
Estado de la batería: totalmente cargado 100%

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Formulario con Validación</title>
</head>
<body>
    <h1>Formulario con Validación:</h1>
    <form>
        <label for="correo">Correo Electrónico:</label>
        <input type="email" id="correo" name="correo" required>
        <br><br>

        <label for="clave">Contraseña:</label>
        <input type="password" id="clave" name="clave" required>
        <br><br>

        <button type="submit">Enviar</button>
    </form>
</body>
</html>
```

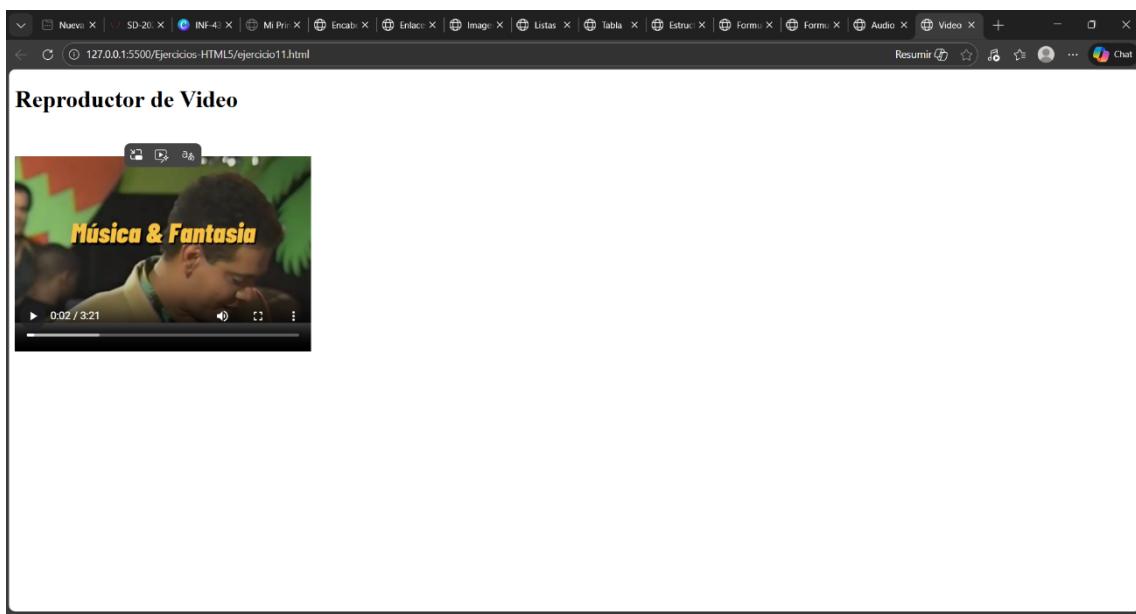
## EJERCICIO 10:

A screenshot of a code editor (Visual Studio Code) displaying the file "ejercicio10.html". The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Audio:</title>
</head>
<body>
    <h1>Reproductor de Audio</h1>
    <audio controls>
        <source src="Audios/ejercicio10/Fernando Villalona - Delirante Amor.mp3" type="audio/mpeg">
        Tu navegador no soporta audio HTML5.
    </audio>
</body>
</html>
```

The code editor also shows a sidebar with a file tree and a bottom status bar indicating "Ln 1, Col 1" and "Port: 5500".

## EJERCICIO 11:



File Edit Selection View Go Run Terminal Help ↵ →

ACTIVIDAD ... Ejercicio11.html ...

Ejercicios-HTML5 ejercicio12.html ejercicio13.html ejercicio14.html ejercicio15.html ejercicio16.html ejercicio17.html ejercicio11.html Ejercicios-HTML5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Video</title>
</head>
<body>
    <h1>Reproductor de Video</h1>
    <video width="400" height="300" controls autoplay loop>
        <source src="VideoEjercicio1/Delirante_Amor_Fernando_Villalona.mp4" type="video/mp4">
        Tu navegador no soporta video HTML5.
    </video>
</body>
</html>
```

ejercicio12.html ejercicio13.html ejercicio14.html ejercicio15.html ejercicio16.html ejercicio17.html menu\_principal.html README.md

OUTLINE TIMELINE

## EJERCICIO 12:

The screenshot shows a web browser window with the URL [127.0.0.1:5500/Ejercicios HTML5/ejercicio12.html](http://127.0.0.1:5500/Ejercicios%20HTML5/ejercicio12.html). The page title is "Menú de Navegación Interno". It contains three internal links: "Ir a Sección 1", "Ir a Sección 2", and "Ir a Sección 3". Below each link is a section header and its corresponding content.

**Ir a Sección 1**  
Contenido de la primera sección.  
**Sección 1**

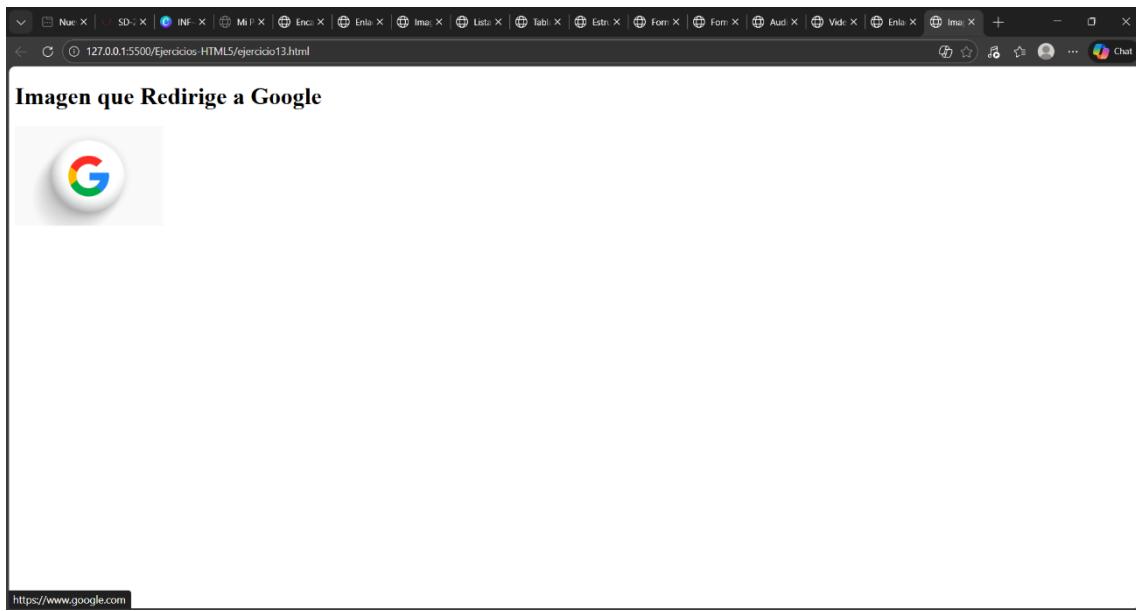
**Ir a Sección 2**  
Contenido de la segunda sección.  
**Sección 2**

**Ir a Sección 3**  
Contenido de la tercera sección.  
**Sección 3**

The screenshot shows a code editor interface with the file `ejercicio12.html` open. The code displays the HTML structure for the internal navigation menu, including the DOCTYPE, head, body, and three sections with their respective IDs and content.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Enlaces Internos</title>
</head>
<body>
    <h1>Menú de Navegación Interno</h1>
    <a href="#sección1">Ir a Sección 1</a><br>
    <a href="#sección2">Ir a Sección 2</a><br>
    <a href="#sección3">Ir a sección 3</a>
    <hr>
    <h2 id="sección1">Sección 1</h2>
    <p>Contenido de la primera sección.</p>
    <h2 id="sección2">Sección 2</h2>
    <p>Contenido de la segunda sección.</p>
    <h2 id="sección3">Sección 3</h2>
    <p>Contenido de la tercera sección.</p>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 13:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Imagen como Enlace</title>
</head>
<body>
    <h1>Imagen que Redirige a Google</h1>
    <a href="https://www.google.com" target="_blank">
        
    </a>
</body>
</html>
```

A screenshot of a code editor (Sublime Text) showing the HTML code for "ejercicio13.html". The code includes a title, a heading, and an anchor tag with a href attribute pointing to "https://www.google.com" and a target attribute set to "\_blank". An image is embedded within the anchor tag. The code editor interface shows the file structure on the left and various tabs at the top.

## EJERCICIO 14:

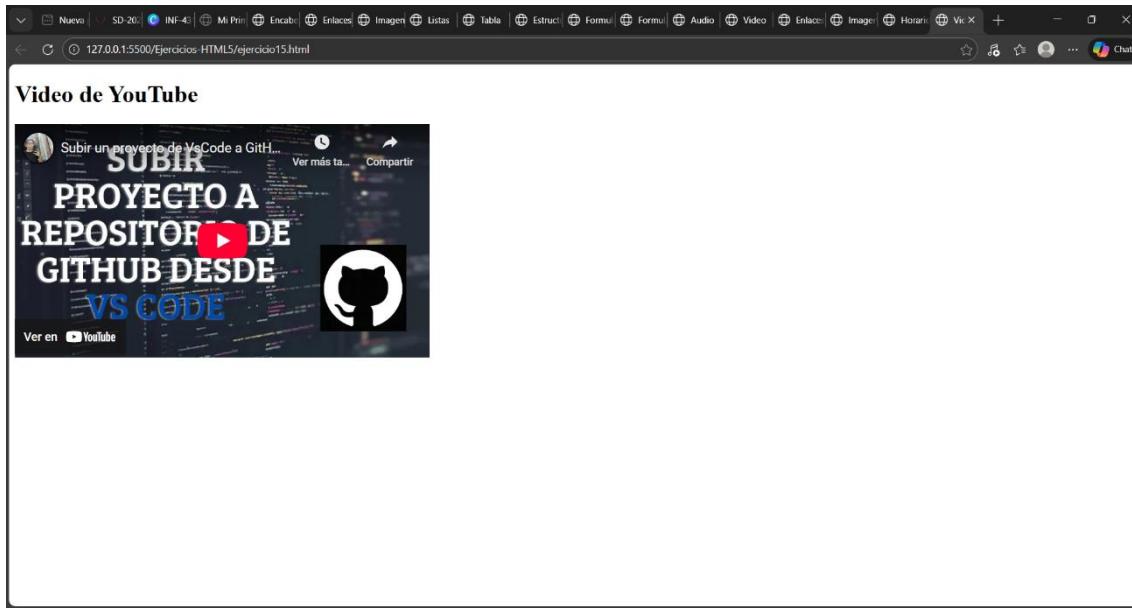
The screenshot shows a weekly schedule table titled "Horario Semanal". The table has a header row with columns for "Hora" and "Días". The "Días" column contains five days: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, and Viernes. The "Hora" column has two time intervals: 8:00 - 10:00 and 10:00 - 12:00. The table body contains four rows of data. The first row (8:00 - 10:00) lists "HTML" for Lunes, "Redes" for Martes, "Programación" for Miércoles, "Libre" for Jueves, and "Libre" for Viernes. The second row (10:00 - 12:00) lists "Base de Datos" for Lunes, "JavaScript" for Martes, "Programación" for Miércoles, "Libre" for Jueves, and "Libre" for Viernes.

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 - 10:00	HTML	Redes	Programación	Libre	Libre
10:00 - 12:00	Base de Datos	JavaScript	Programación	Libre	Libre

The screenshot shows a code editor with the file "ejercicio14.html" open. The code is an HTML document with a title "Horario Semanal" and a table structure. The table has a header row with "Hora" and "Días" columns. The "Días" column contains five days: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, and Viernes. The table body contains two rows of data. The first row (8:00 - 10:00) lists "HTML" for Lunes, "Redes" for Martes, "Programación" for Miércoles, "Libre" for Jueves, and "Libre" for Viernes. The second row (10:00 - 12:00) lists "Base de Datos" for Lunes, "JavaScript" for Martes, "Programación" for Miércoles, "Libre" for Jueves, and "Libre" for Viernes.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Horario Semanal</title>
</head>
<body>
    <h1>Horario Semanal</h1>
    <table border="1">
        <tr>
            <th>Hora</th>
            <th colspan="5">Días</th>
        </tr>
        <tr>
            <td>8:00 - 10:00</td>
            <td>HTML</td>
            <td>Redes</td>
            <td>Programación</td>
            <td>Libre</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>10:00 - 12:00</td>
            <td>Base de Datos</td>
            <td>JavaScript</td>
            <td>Programación</td>
            <td>Libre</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

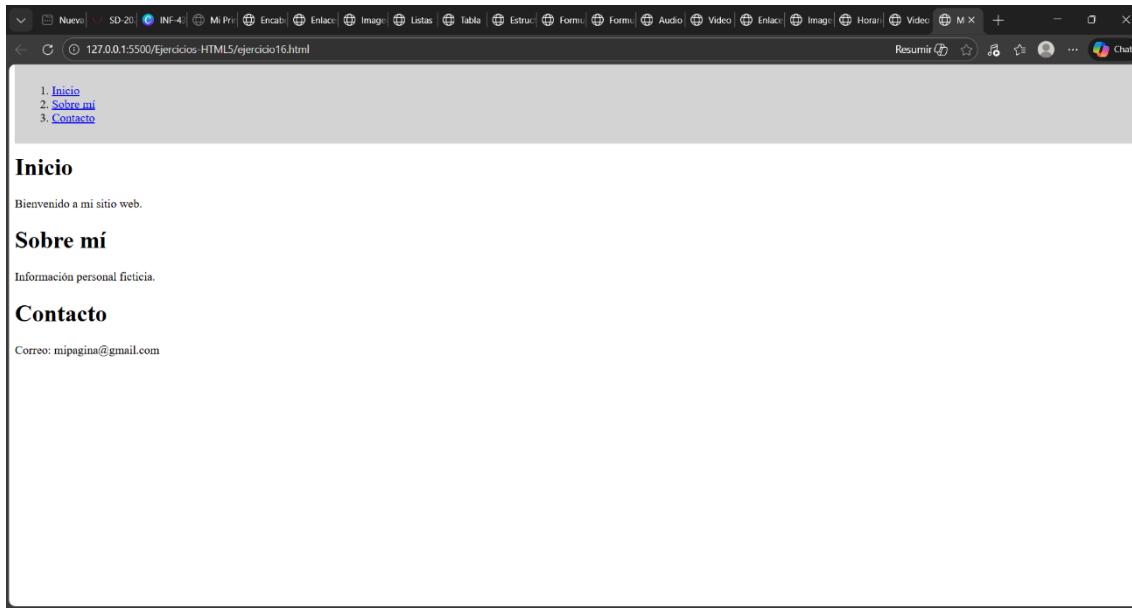
## EJERCICIO 15:

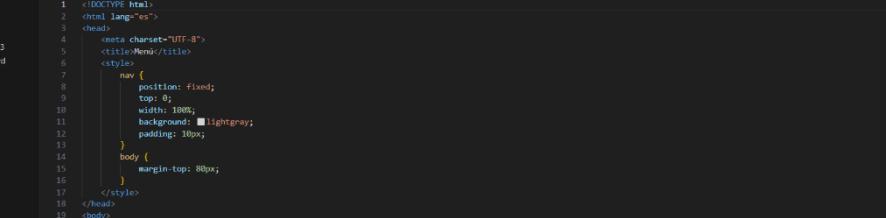


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Video con iframe</title>
</head>
<body>
    <h2>Video de YouTube</h2>
    <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/yJIsNXLZRk?si=wnYzw5LhCIPWjQTo" title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" referrerPolicy="strict-origin-when-cross-origin" allowfullscreen></iframe>
</body>
</html>
```

A screenshot of the Visual Studio Code interface. The Explorer sidebar shows a folder named "ACTIVIDAD ..." containing multiple HTML files (ejercicio1.html through ejercicio17.html) and a README.md file. The code editor displays an HTML file with an iframe tag for a YouTube video. The terminal at the bottom shows some setup commands.

## EJERCICIO 16:





The screenshot shows the Microsoft Edge browser with the title "Actividad Práctica 1 Practicando con HTML5". The address bar displays "ejercicio16.html Ejercicios-HTML5 X". The page content is the HTML code for exercise 16, which includes a header with a light gray background and a navigation menu with links to Inicio, Sobre mí, and Contacto. The code uses semantic HTML elements like , , 

, and 

# .

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Menú</title>
    <style>
      nav {
        position: fixed;
        top: 0;
        width: 100px;
        background: #f0f0f0;
        padding: 10px;
      }
      body {
        margin-top: 80px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
        <li><a href="#sobre-mi">Sobre mí</a></li>
        <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
      </ul>
    </nav>
    <br/>
    <section id="inicio">
      <h1>Inicio</h1>
      <p>Bienvenido a mi sitio web.</p>
    </section>
    <hr/>
    <section id="sobre-mi">
      <h1>Sobre mí</h1>
      <p>Información personal ficticia.</p>
    </section>
    <hr/>
    <section id="contacto">
      <h1>Contacto</h1>
      <p>(Correo: mipaging@gmail.com)</p>
    </section>
  </body>
```

# EJERCICIO 17:

The screenshot shows a web browser window with the URL [127.0.0.1:5500/Ejercicios-HTML5/ejercicio17.html](http://127.0.0.1:5500/Ejercicios-HTML5/ejercicio17.html). The page content is as follows:

## Curriculum Vitae

### Datos Personales

**Nombre:** Alonzo Pimentel  
**Email:** alonzocorreo@gmail.com  
**Teléfono:** 809-000-0000

### Perfil Profesional

Estudiante de Ingeniería de Software con conocimientos en HTML5, CSS, SQL y desarrollo web.

### Educación

- Ingeniero de Software

### Habilidades

- HTML5
- CSS
- SQL Server

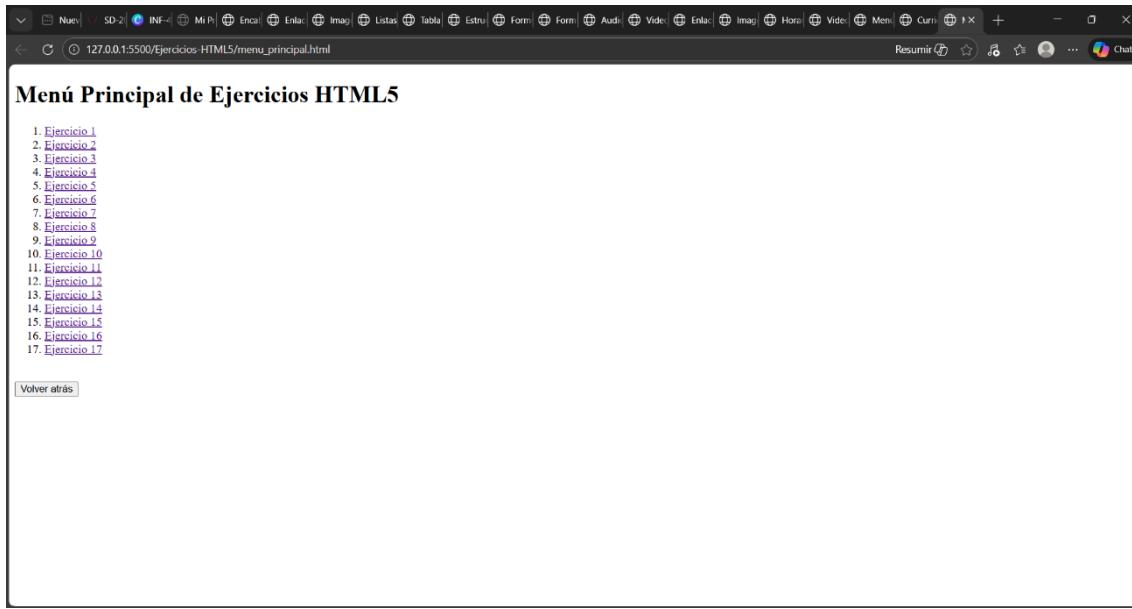
### Experiencia

Proyectos académicos de desarrollo web y bases de datos.

The screenshot shows a code editor with the file `ejercicio17.html` open. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Curriculum Vitae</title>
</head>
<body>
    <h2>The strong element represents strong importance, seriousness, or urgency for its contents.</h2>
    <h2>Widely available across major browsers (Baseline since 2015)</h2>
    <p><strong>Email:</strong> alonzocorreo@gmail.com</p>
    <p><strong>Teléfono:</strong> 809-000-0000</p>
    <h2>Perfil Profesional</h2>
    <p>Estudiante de Ingeniería de Software con conocimientos en HTML5, CSS, SQL y desarrollo web.</p>
    <h2>Educación</h2>
    <ul>
        <li>Ingeniero de Software</li>
    </ul>
    <h2>Habilidades</h2>
    <ul>
        <li>HTML5</li>
        <li>CSS</li>
        <li>SQL Server</li>
    </ul>
    <h2>Experiencia</h2>
    <p>Proyectos académicos de desarrollo web y bases de datos.</p>
</body>
</html>
```

## EJERCICIO 18:



The screenshot shows a code editor with the file `menu_principal.html` open. The code is an HTML document with a main title and a list of 17 links to other exercises. It includes a back button at the bottom.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
</head>
<body>
<h1>Menú Principal de Ejercicios HTML5</h1>
<ol>
<li><a href="ejercicio1.html">Ejercicio 1</a></li>
<li><a href="ejercicio2.html">Ejercicio 2</a></li>
<li><a href="ejercicio3.html">Ejercicio 3</a></li>
<li><a href="ejercicio4.html">Ejercicio 4</a></li>
<li><a href="ejercicio5.html">Ejercicio 5</a></li>
<li><a href="ejercicio6.html">Ejercicio 6</a></li>
<li><a href="ejercicio7.html">Ejercicio 7</a></li>
<li><a href="ejercicio8.html">Ejercicio 8</a></li>
<li><a href="ejercicio9.html">Ejercicio 9</a></li>
<li><a href="ejercicio10.html">Ejercicio 10</a></li>
<li><a href="ejercicio11.html">Ejercicio 11</a></li>
<li><a href="ejercicio12.html">Ejercicio 12</a></li>
<li><a href="ejercicio13.html">Ejercicio 13</a></li>
<li><a href="ejercicio14.html">Ejercicio 14</a></li>
<li><a href="ejercicio15.html">Ejercicio 15</a></li>
<li><a href="ejercicio16.html">Ejercicio 16</a></li>
<li><a href="ejercicio17.html">Ejercicio 17</a></li>
</ol>
<br>
<button onclick="history.back()>Volver atrás</button>
</body>
</html>
```

## **ARCHIVO COMPRIMIDO DE LOS EJERCICIOS:**



Actividad Práctica 1  
Practicando con HTM

## **LINK DE GITHUB:**

<https://github.com/alonzoyariel-svg/Ejercicios-HTML5>