

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

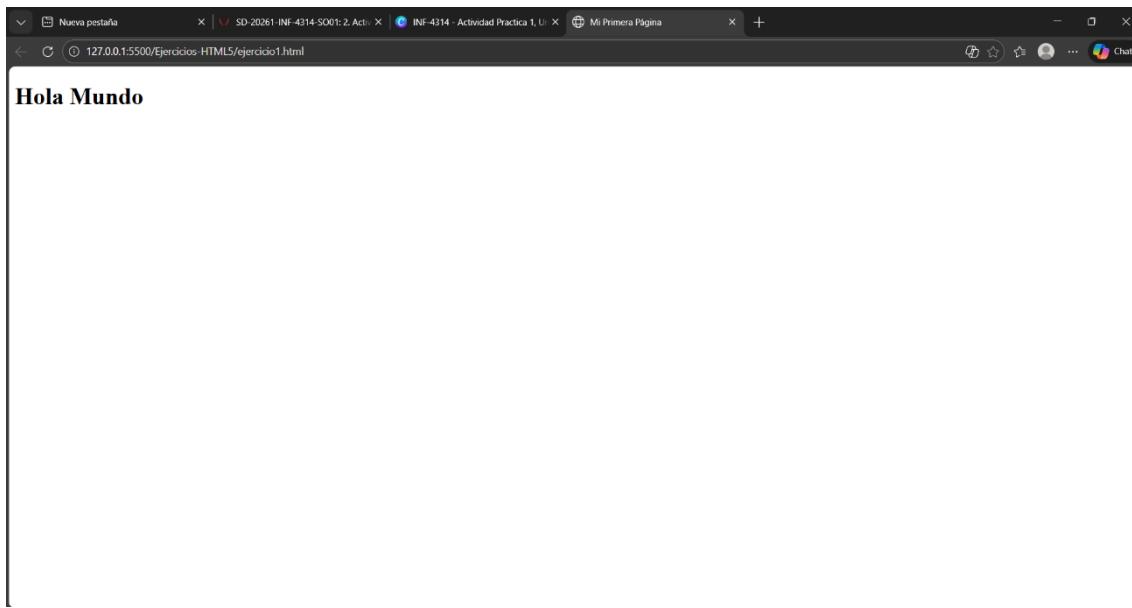
Santo Domingo, R.D.

13 Febrero 2026

Índice

EJERCICIO 1:	3
EJERCICIO 2:	4
EJERCICIO 3:	5
EJERCICIO 4:	6
EJERCICIO 5:	7
EJERCICIO 6:	8
EJERCICIO 7:	9
EJERCICIO 8:	10
EJERCICIO 9:	11
EJERCICIO 10:	12
EJERCICIO 11:	13
EJERCICIO 12:	14
EJERCICIO 13:	15
EJERCICIO 14:	16
EJERCICIO 15:	17
EJERCICIO 16:	18
EJERCICIO 17:	19
EJERCICIO 18:	20

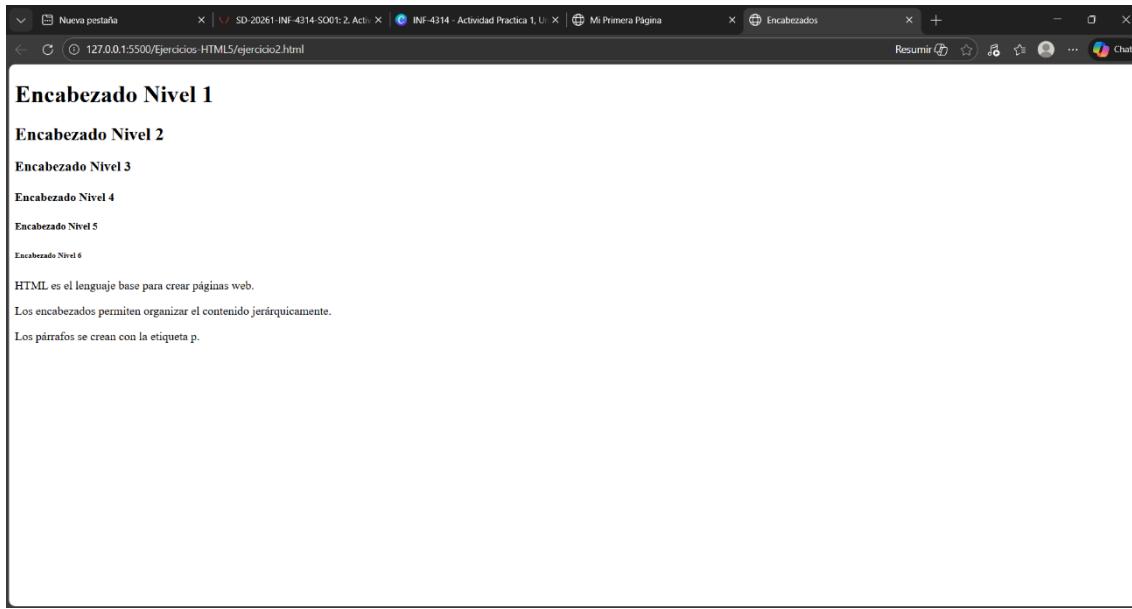
EJERCICIO 1:



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:

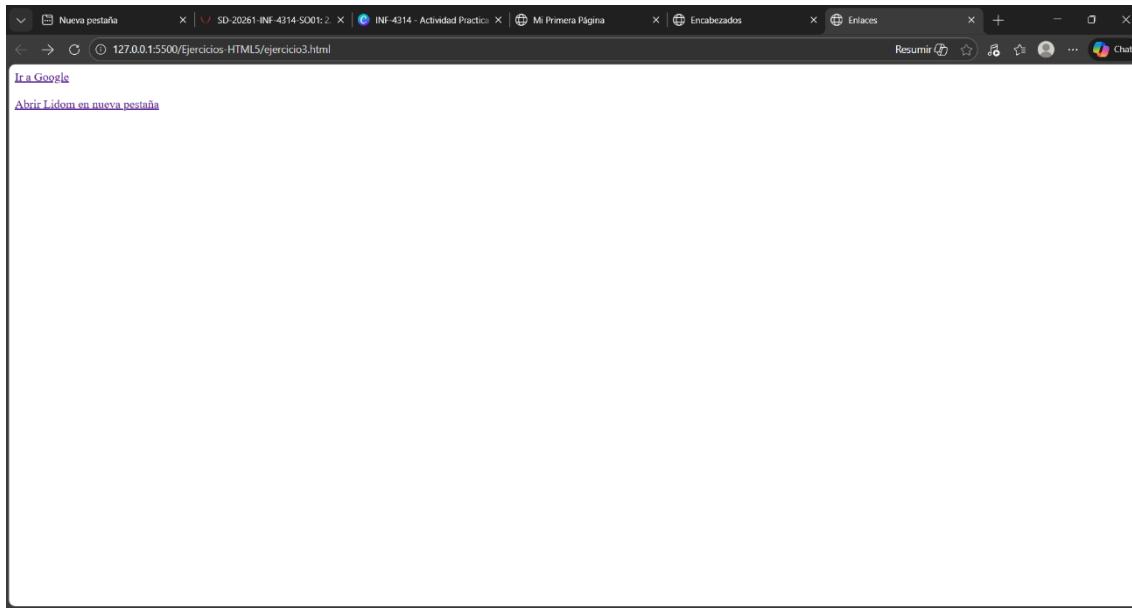
File Explorer: Shows a folder structure for 'Actividad_01' containing various HTML files (ejercicio1.html through ejercicio17.html) and a README.md file.

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.

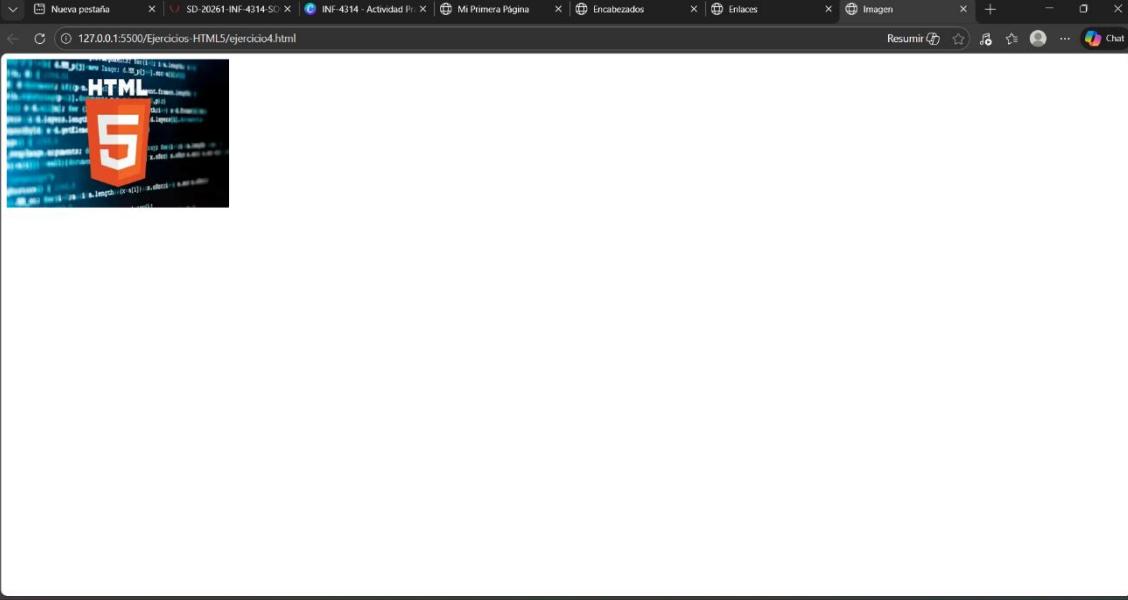
EJERCICIO 3:



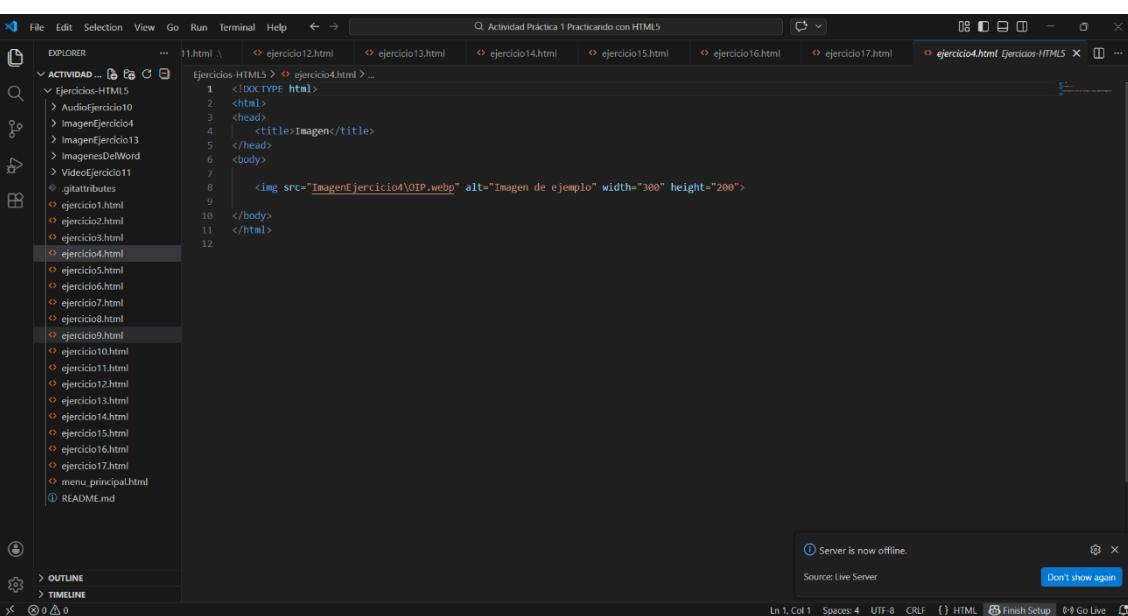
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Enlaces</title>
</head>
<body>
    <a href="https://www.google.com">Ir a Google</a>
    <br><br>
    <a href="https://www.bing.com/ck/a?!&p=01bfa4872a1852b139a9697c1194a5cbbca15eae5617a17f3d2da451f403a3m1tdh9mtc3MDY4NTYwMA&ptn=3&ver=2&h" target="_blank">Abrir Lídom en nueva pestaña</a>
</body>
</html>
```

A screenshot of a code editor (Visual Studio Code) showing the file "ejercicio3.html" open. The code editor interface includes a sidebar with file navigation, a central code editor area with syntax highlighting, and a status bar at the bottom. The code itself contains two hyperlinks: one to Google and one to Lídom, both with target="_blank" specified.

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".



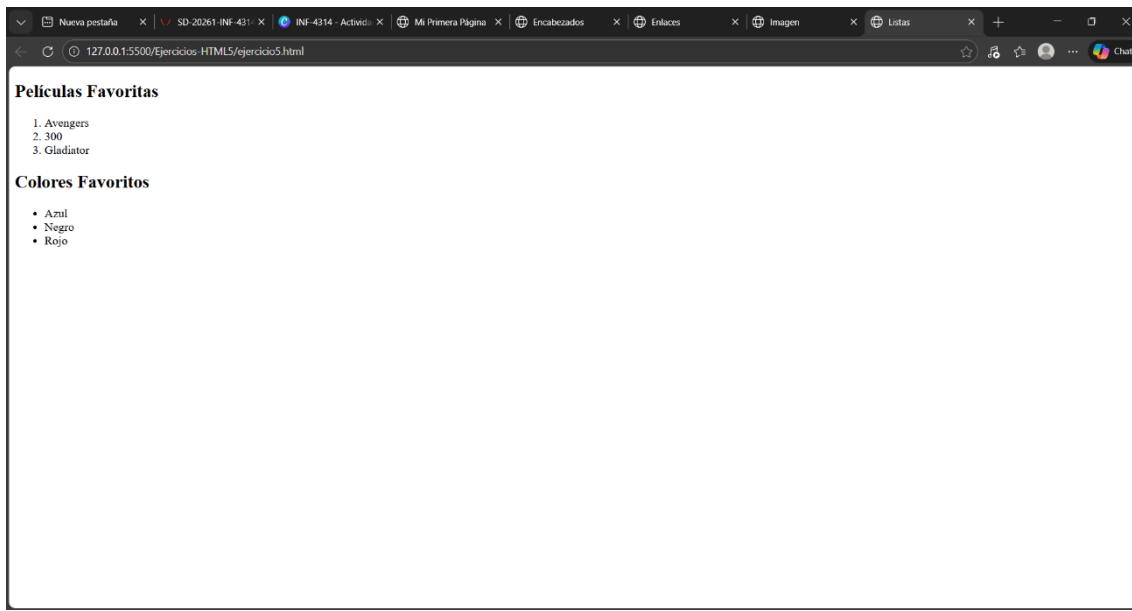
The screenshot shows the Visual Studio Code (VS Code) interface. The Explorer sidebar on the left lists files in the "Ejercicios-HTML5" folder, including "ejercicio4.html". The main editor area shows the HTML code for "ejercicio4.html". The code is as follows:

```
<!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:

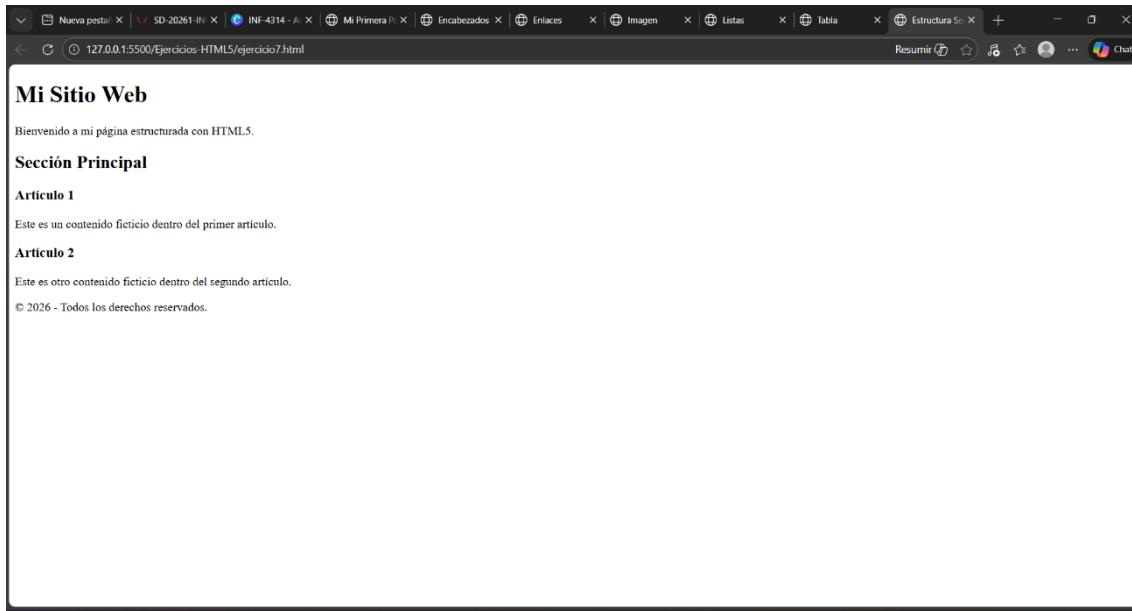
The screenshot shows a web browser window with the URL `127.0.0.1:5500/Ejercicios-HTML5/ejercicio6.html`. The page displays a simple HTML table with three rows of data.

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. 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:

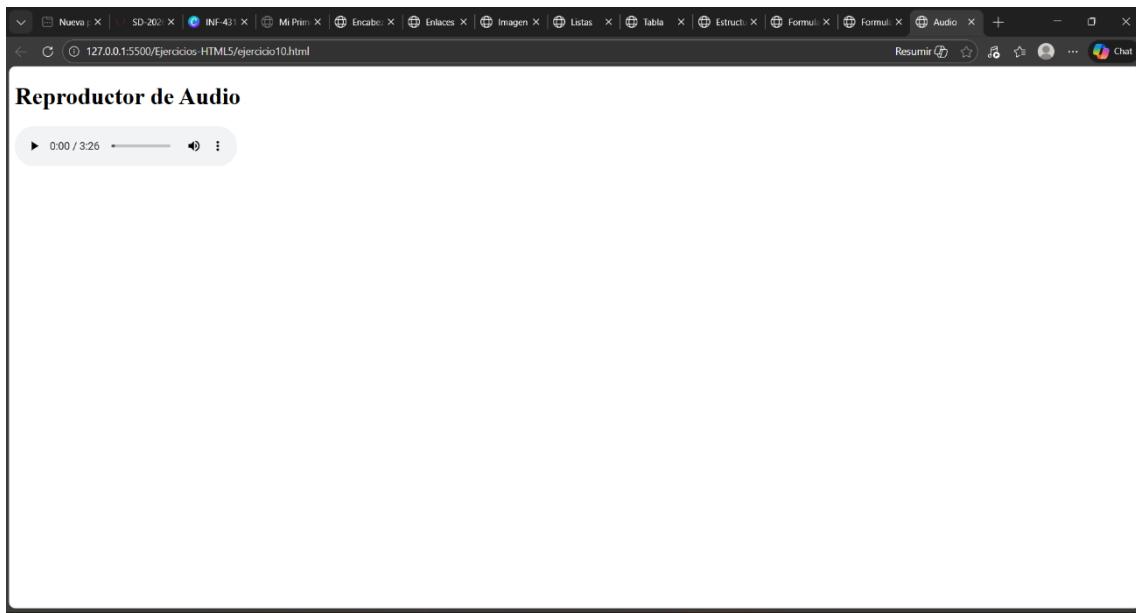
Estado de la batería: totalmente cargado 100%

```
<!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>
```

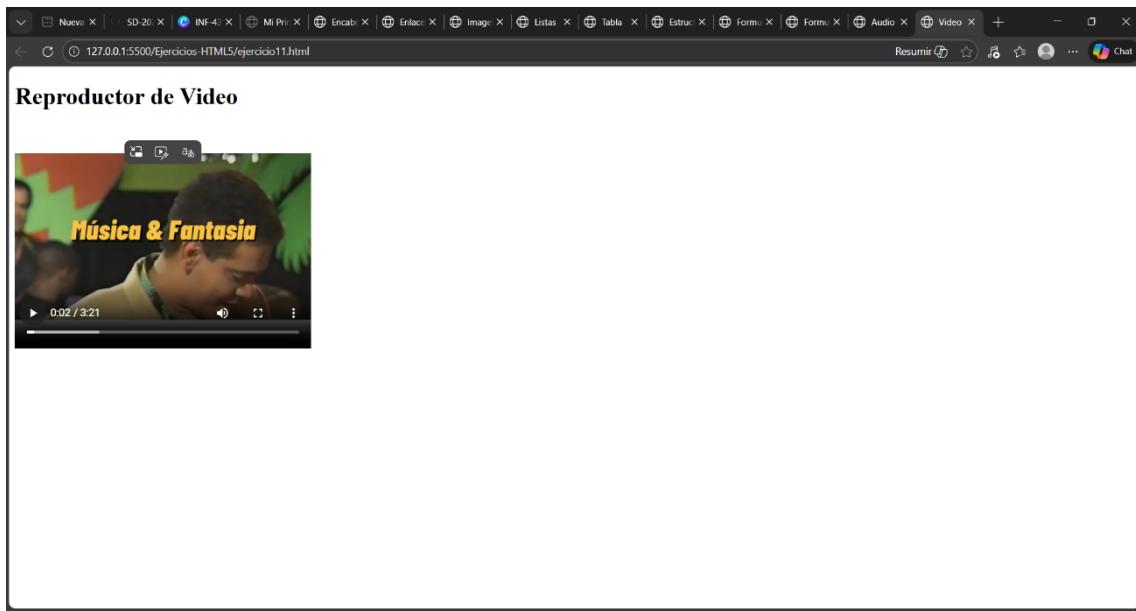
EJERCICIO 10:

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 interface includes a sidebar with file navigation, a main editor area with syntax highlighting, and a status bar at the bottom.

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

Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF { } HTML Finish Setup Port: 5500

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". The content area contains three 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

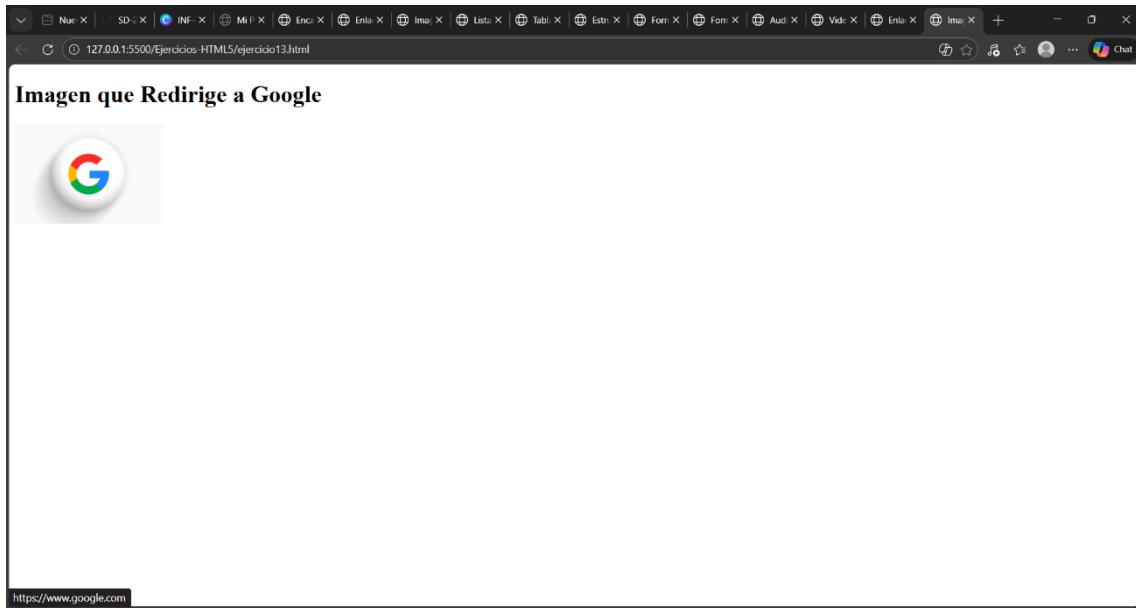
Ir a Sección 2
Contenido de la segunda sección.
Sección 2

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 file "ejercicio13.html". The code editor displays the HTML code for a page titled "Imagen que Redirige a Google" that contains a link to the Google homepage. The code includes a meta tag for character encoding, a title tag, a body section with a heading and an anchor tag pointing to https://www.google.com. The file path "Ejercicios-HTML5/ejercicio13.html" is visible in the sidebar.

EJERCICIO 14:

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

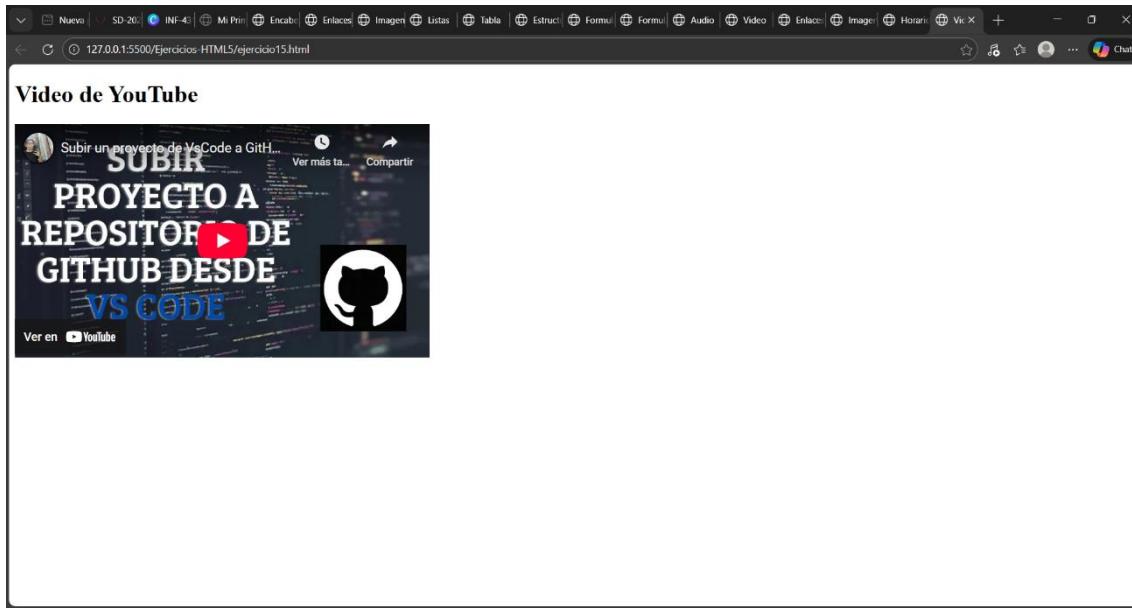
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help ↻ ➔ Q Actividad Práctica 1 Practicando con HTML5

ACTIVIDAD PRÁCTICA 1 PRÁCTICANDO CON HTML5
ejercicio1.html ejercicio12.html ejercicio13.html ejercicio14.html ejercicio15.html ejercicio16.html ejercicio17.html ejercicio14.html Ejercicios-HTML5 menu_principal.html

ACTIVIDAD PRÁCTICA 1 PRÁCTICANDO CON HTML5
ejercicio1.html ejercicio12.html ejercicio13.html ejercicio14.html ejercicio15.html ejercicio16.html ejercicio17.html ejercicio14.html Ejercicios-HTML5 menu_principal.html

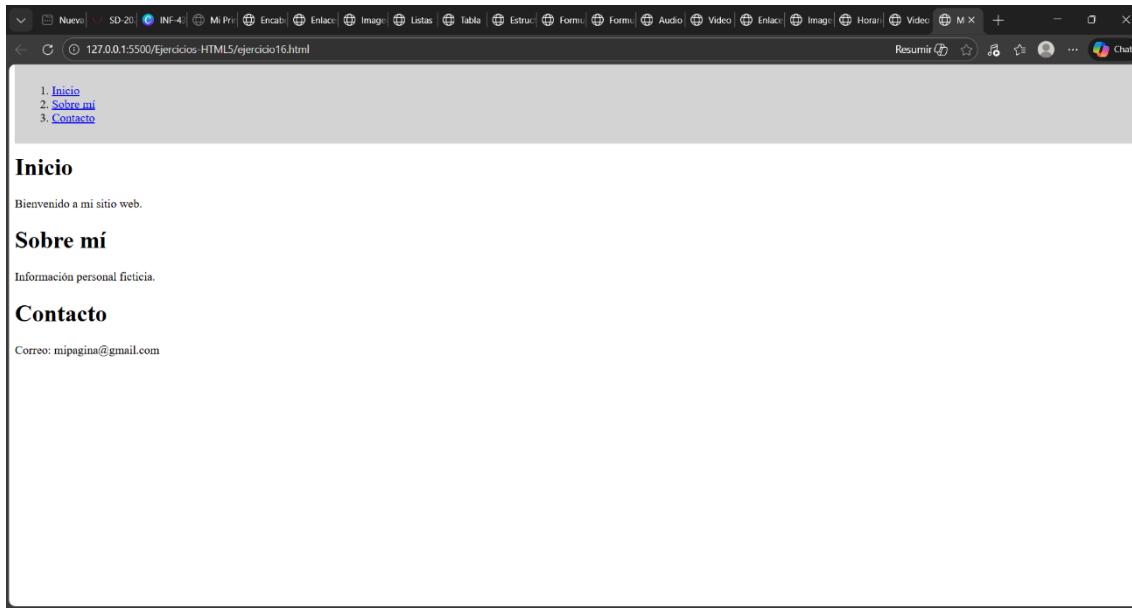
<!DOCTYPE html> <html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Horario Semanal</title>
</head>
<body>
    <h1>Horario Semanal</h1>
    <table border="1">
        <tr>
            <th rowspan="2">Hora</th>
            <th colspan="5">Días</th>
        </tr>
        <tr>
            <th>Lunes</th>
            <th>Martes</th>
            <th>Miércoles</th>
            <th>Jueves</th>
            <th>Viernes</th>
        </tr>
        <tr>
            <td>8:00 - 10:00</td>
            <td>HTML</td>
            <td rowspan="2">Base de Datos</td>
            <td>Redes</td>
            <td>Programación</td>
            <td>Libre</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>10:00 - 12:00</td>
            <td>CSS</td>
            <td>JavaScript</td>
            <td>Programación</td>
            <td>Libre</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

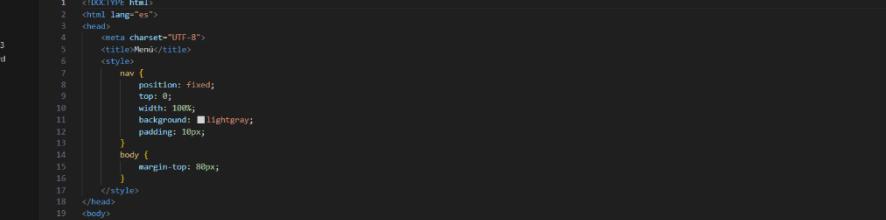
EJERCICIO 15:



```
<!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/yJTsNXLZRk?si=wnYzw5LhCIPWjQTo" title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" referrerPolicy="strict-origin-when-cross-origin" allowfullscreen></iframe>
</body>
</html>
```

EJERCICIO 16:





The screenshot shows a browser window with the title "Actividad Práctica 1 Practicando con HTML5". The address bar contains the URL "ejercicio16.html". The page content is identical to the one shown in the code editor, featuring a navigation bar with links to Inicio, Sobre mí, and Contacto, and a section below it.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Menú</title>
<style>
nav {
    position: fixed;
    top: 0;
    width: 100px;
    background: #lightgray;
    padding: 10px;
}
body {
    margin-top: 80px;
}
</style>
</head>
<body>
<nav>
<ol>
<li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
<li><a href="#sobre-mi">Sobre mí</a></li>
<li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
</ol>
</nav>
<br/>
<section id="inicio">
<h1>Inicio</h1>
<p>Buenos días, soy un desarrollador web.</p>
</section>
<section id="sobre-mi">
<h2>Sobre mí</h2>
<p>Información personal ficticia.</p>
</section>
<section id="contacto">
<h2>Contacto</h2>
<p>Correo: mipagina@mail.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. 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

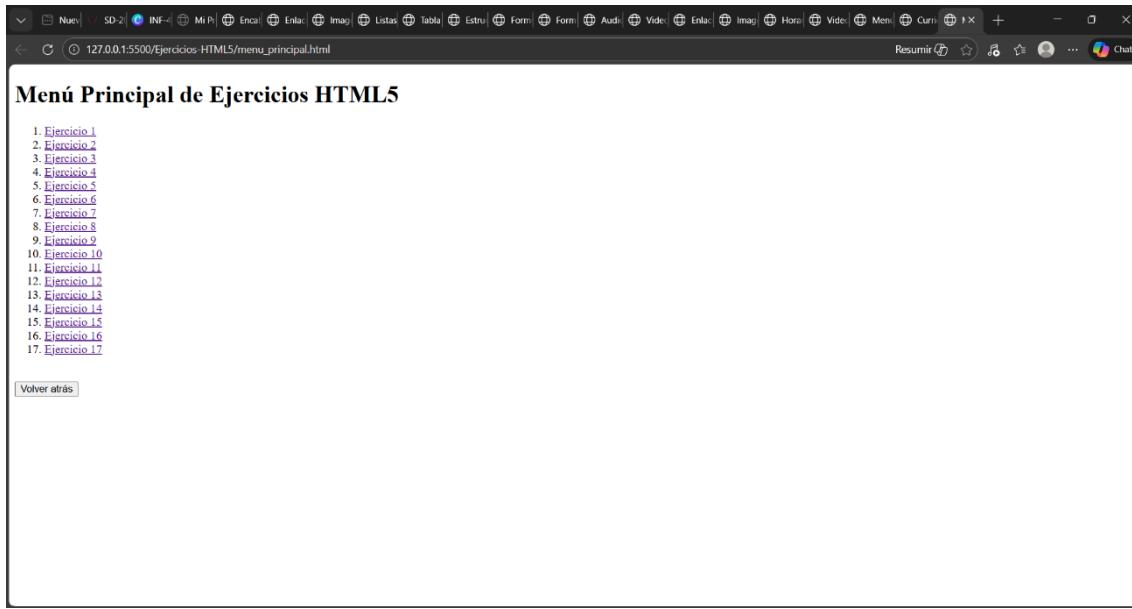
Experiencia

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>
```