

EJERCICIO 3: PÁGINA CON IMÁGENES EN LOS ARTÍCULOS

En este ejercicio, los alumnos crearán una página HTML básica que incluya imágenes dentro de los artículos. El objetivo es aprender a trabajar con imágenes y cómo integrarlas en el contenido semántico de HTML5.

OBJETIVO

- Aprender a utilizar el elemento `` para incluir imágenes en la página.
- Trabajar con atributos como `src`, `alt`, `width`, y `height` para controlar la presentación de las imágenes.

INSTRUCCIONES

1. Crea un archivo llamado `index.html`.
2. Escribe el siguiente código HTML en el archivo:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Blog con Imágenes</title>

</head>

<body>

  <header>

    <h1>Mi Blog con Imágenes</h1>

    <nav>

      <ul>

        <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>

        <li><a href="#articulos">Artículos</a></li>

        <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>

      </ul>

    </nav>

  </header>
```

<main>

<section id="inicio">

<h2>Bienvenidos</h2>

<p>¡Hola! Bienvenido a mi blog donde comparto mis ideas sobre desarrollo web y tecnología. Explora mis artículos a continuación.</p>

</section>

<section id="articulos">

<h2>Artículos Recientes</h2>

<article>

<h3>Cómo empezar con HTML5</h3>

<p>HTML5 es la base de la web moderna. En este artículo, aprenderás los conceptos básicos para empezar a crear páginas web increíbles.</p>

</article>

<article>

<h3>CSS: Dale Estilo a tus Páginas</h3>

<p>CSS es la herramienta que necesitas para hacer que tus páginas web sean visualmente atractivas. Descubre cómo empezar con estilos básicos.</p>

</article>

<article>

<h3>Introducción a JavaScript</h3>

<p>JavaScript te permite agregar interactividad a tus sitios web. Aprende cómo incluir scripts en tus proyectos y haz que cobren vida.</p>

</article>

</section>

</main>

<footer id="contacto">

```
<h2>Contacto</h2>

<p>¿Tienes preguntas o sugerencias? Escríbeme a <a
href="mailto:miemail@ejemplo.com">miemail@ejemplo.com</a>.</p>

<p>Sígueme en redes sociales: <a href="https://twitter.com" target="_blank">Twitter</a> | <a
href="https://linkedin.com" target="_blank">LinkedIn</a></p>

</footer>

</body>

</html>
```

EXPLICACIÓN DEL CÓDIGO

- Cabecera (<header>):**
 - Contiene el título del blog y un menú de navegación con enlaces internos.
- Sección de Bienvenida (<section id="inicio">):**
 - Un mensaje introductorio para saludar al visitante y explicar el propósito del blog.
- Artículos (<section id="articulos">):**
 - Cada artículo está dentro de un <article> para indicar que son contenidos independientes.
 - Se incluye una imagen dentro de cada artículo utilizando la etiqueta :
 - **src:** Especifica la URL de la imagen. En este ejemplo, usamos un marcador de posición (https://via.placeholder.com/600x300).
 - **alt:** Proporciona una descripción alternativa de la imagen para mejorar la accesibilidad.
 - **width y height:** Controlan las dimensiones de las imágenes.
- Pie de Página (<footer>):**
 - Incluye información de contacto y enlaces a redes sociales.

PASOS PARA COMPLETAR EL EJERCICIO

- Descargar o Usar Imágenes Reales:**
 - Puedes reemplazar los marcadores de posición (https://via.placeholder.com/600x300) con URLs de imágenes reales o archivos locales (por ejemplo, images/html5.png).
 - Probar el Código:**
 - Guarda el archivo index.html.
 - Ábrelo en un navegador para visualizar la página.
-

RESULTADO ESPERADO

- Una página simple con:
 - Un menú funcional.
 - Tres artículos, cada uno con una imagen ilustrativa.
 - Un pie de página con información de contacto.
-

CONCLUSIÓN DEL EJERCICIO

Este ejercicio ayuda a los alumnos a:

- Entender cómo integrar imágenes en un documento HTML.
- Aprender a utilizar los atributos de `` para mejorar la accesibilidad y el control visual.
- Practicar la creación de contenido estructurado y semántico.