

RESUMEN DE ETIQUETAS Y ATRIBUTOS DE HTML

1. ESTRUCTURA BÁSICA DE HTML

- **<!DOCTYPE html>**: Declaración del tipo de documento.
- **<html>**: Elemento raíz de un documento HTML.
- **<head>**: Contiene metadatos y enlaces a recursos externos.
- **<body>**: Contiene el contenido visible de la página web.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejemplo de HTML</title>
</head>
<body>
  <h1>Bienvenidos a mi página web</h1>
</body>
</html>
```

2. ENCABEZADOS

- **<h1>** a **<h6>**: Encabezados de diferentes niveles.

```
<h1>Título Principal</h1>
<h2>Subtítulo</h2>
<h3>Subtítulo de Nivel 3</h3>
```

3. PÁRRAFOS Y TEXTO

- **<p>**: Párrafo.
- **
**: Salto de línea.
- ****: Texto en negrita.
- ****: Texto en cursiva.

```
<p>Este es un <strong>párrafo</strong> con texto en <em>cursiva</em> y un
salto de línea.<br>Segunda línea del párrafo.</p>
```

4. ENLACES

- **<a>**: Enlace (anchor).
 - **href**: URL del enlace.

- **target:** Especifica dónde abrir el enlace (**_blank** para nueva pestaña).

```
<a href="https://www.ejemplo.com" target="_blank">Visita Ejemplo</a>
```

5. IMÁGENES

- ****: Imagen.
 - **src:** URL de la imagen.
 - **alt:** Texto alternativo para la imagen.

```

```

6. LISTAS

- ****: Lista desordenada.
- ****: Lista ordenada.
- ****: Elemento de lista.

```
<ul>
  <li>Elemento 1</li>
  <li>Elemento 2</li>
</ul>

<ol>
  <li>Primer elemento</li>
  <li>Segundo elemento</li>
</ol>
```

7. TABLAS

- **<table>**: Tabla.
- **<tr>**: Fila de tabla.
- **<th>**: Encabezado de tabla.
- **<td>**: Celda de tabla.

```
<table>
  <tr>
    <th>Encabezado 1</th>
    <th>Encabezado 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Dato 1</td>
    <td>Dato 2</td>
  </tr>
```

```
</table>
```

8. FORMULARIOS

- **<form>**: Formulario.
 - **action**: URL a la que se enviarán los datos del formulario.
 - **method**: Método de envío (**get** o **post**).
- **<input>**: Campo de entrada.
 - **type**: Tipo de campo (**text**, **email**, **password**, **submit**, etc.).
 - **name**: Nombre del campo.
 - **placeholder**: Texto de marcador de posición.
- **<textarea>**: Área de texto.
- **<button>**: Botón.

```
<form action="#" method="post">
  <label for="nombre">Nombre:</label>
  <input type="text" id="nombre" name="nombre" placeholder="Tu nombre"
required>
  <br>
  <label for="email">Correo Electrónico:</label>
  <input type="email" id="email" name="email" placeholder="Tu correo
electrónico" required>
  <br>
  <label for="mensaje">Mensaje:</label>
  <textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="4" required></textarea>
  <br>
  <button type="submit">Enviar</button>
</form>
```

9. ATRIBUTOS COMUNES

- **id**: Identificador único para un elemento.
- **class**: Clase para aplicar estilos CSS.
- **title**: Texto de información sobre herramientas.

```
<div id="contenido" class="seccion" title="Esta es una sección de
contenido">Contenido</div>
```

10. ETIQUETAS SEMÁNTICAS

- **<header>**: Encabezado de la página o sección.
- **<nav>**: Navegación.
- **<main>**: Contenido principal.
- **<section>**: Sección temática.

- **<article>**: Contenido independiente.
- **<aside>**: Contenido relacionado.
- **<footer>**: Pie de página.

```
<header>
  <h1>Encabezado de la Página</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">Inicio</a></li>
      <li><a href="#">Acerca de</a></li>
      <li><a href="#">Contacto</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>

<main>
  <section>
    <h2>Sección 1</h2>
    <p>Contenido de la sección 1.</p>
  </section>
  <article>
    <h2>Artículo 1</h2>
    <p>Contenido del artículo 1.</p>
  </article>
  <aside>
    <h2>Información Adicional</h2>
    <p>Contenido relacionado.</p>
  </aside>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2023 Ejemplo. Todos los derechos reservados.</p>
</footer>
```

EJEMPLO COMPLETO

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Resumen de HTML</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Resumen de Etiquetas y Atributos de HTML</h1>
  </header>
  <main>
    <section>
      <h2>Estructura Básica</h2>
      <pre>&lt;!DOCTYPE html&gt;
&lt;html lang="es"&gt;
&lt;head&gt;
  &lt;meta charset="UTF-8"&gt;
  &lt;meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0"&gt;
  &lt;title&gt;Ejemplo de HTML&lt;/title&gt;
&lt;/head&gt;
&lt;body&gt;
  &lt;h1&gt;Bienvenidos a mi página web&lt;/h1&gt;
&lt;/body&gt;
&lt;/html&gt;</pre>
    </section>
    <section>
      <h2>Encabezados</h2>
      <pre>&lt;h1&gt;Título Principal&lt;/h1&gt;
&lt;h2&gt;Subtítulo&lt;/h2&gt;
&lt;h3&gt;Subtítulo de Nivel 3&lt;/h3&gt;</pre>
    </section>
    <section>
      <h2>Párrafos y Texto</h2>
```

```
<pre>&lt;p&gt;Este es un &lt;strong&gt;párrafo&lt;/strong&gt; con
texto en &lt;em&gt;cursiva&lt;/em&gt; y un salto de línea.&lt;br&gt;Segunda
línea del párrafo.&lt;/p&gt;</pre>
```

```
</section>
```

```
<section>
```

```
<h2>Enlaces</h2>
```

```
<pre>&lt;a href="https://www.ejemplo.com"
target="_blank"&gt;Visita Ejemplo&lt;/a&gt;</pre>
```

```
</section>
```

```
<section>
```

```
<h2>Imágenes</h2>
```

```
<pre>&lt;img src="imagen.jpg" alt="Descripción de la
imagen"&gt;</pre>
```

```
</section>
```

```
<section>
```

```
<h2>Listas</h2>
```

```
<pre>&lt;ul&gt;
```

```
&lt;li&gt;Elemento 1&lt;/li&gt;
```

```
&lt;li&gt;Elemento 2&lt;/li&gt;
```

```
&lt;/ul&gt;
```

```
&lt;ol&gt;
```

```
&lt;li&gt;Primer elemento&lt;/li&gt;
```

```
&lt;li&gt;Segundo elemento&lt;/li&gt;
```

```
&lt;/ol&gt;</pre>
```

```
</section>
```

```
<section>
```

```
<h2>Tablas</h2>
```

```
<pre>&lt;table&gt;
```

```
&lt;tr&gt;
```

```
&lt;th&gt;Encabezado 1&lt;/th&gt;
```

```
&lt;th&gt;Encabezado 2&lt;/th&gt;
```

```
&lt;/tr&gt;
```

```
&lt;tr&gt;
```

```
&lt;td&gt;Dato 1&lt;/td&gt;
```

```
&lt;td&gt;Dato 2&lt;/td&gt;
```

```
&lt;/tr&gt;
```

```
&lt;/table&gt;</pre>
```

```
</section>
```

```

    <section>
        <h2>Formularios</h2>
        <pre>&lt;form action="#" method="post"&gt;
            &lt;label for="nombre"&gt;Nombre:&lt;/label&gt;
            &lt;input type="text" id="nombre" name="nombre" placeholder="Tu nombre"
required&gt;
            &lt;br&gt;
            &lt;label for="email"&gt;Correo Electrónico:&lt;/label&gt;
            &lt;input type="email" id="email" name="email" placeholder="Tu correo
electrónico" required&gt;
            &lt;br&gt;
            &lt;label for="mensaje"&gt;Mensaje:&lt;/label&gt;
            &lt;textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="4"
required&gt;&lt;/textarea&gt;
            &lt;br&gt;
            &lt;button type="submit"&gt;Enviar&lt;/button&gt;
&lt;/form&gt;</pre>
        </section>
        <section>
            <h2>Atributos Comunes</h2>
            <pre>&lt;div id="contenido" class="seccion" title="Esta es una
sección de contenido"&gt;Contenido&lt;/div&gt;</pre>
            </section>
            <section>
                <h2>Etiquetas Semánticas</h2>
                <pre>&lt;header&gt;
&lt;h1&gt;Encabezado de la Página&lt;/h1&gt;
&lt;nav&gt;
    &lt;ul&gt;
        &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Inicio&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
        &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Acerca de&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
        &lt;li&gt;&lt;a href="#"&gt;Contacto&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
    &lt;/ul&gt;
&lt;/nav&gt;
&lt;/header&gt;

&lt;main&gt;
    &lt;section&gt;
        &lt;h2&gt;Sección 1&lt;/h2&gt;

```

```
<p>Contenido de la sección 1.</p>
</section>
<article>
  <h2>Artículo 1</h2>
  <p>Contenido del artículo 1.</p>
</article>
<aside>
  <h2>Información Adicional</h2>
  <p>Contenido relacionado.</p>
</aside>
</main>

<footer>
  <p>&copy; 2023 Ejemplo. Todos los derechos reservados.</p>
</footer></pre>
</section>
</main>
<footer>
  <p>&copy; 2023 Resumen de HTML. Todos los derechos reservados.</p>
</footer>
</body>
</html>
```