



SEP. TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

# INSTITUTO TECNOLÓGICO de Tuxtepec

**REPORTE:**

**GLOSARIO DE ETIQUETAS Y ATRIBUTOS HTML 5  
PRESENTAN:**

HERNANDEZ OLIVERA PEDRO

**DOCENTE:**

JULIO AGUILAR CARMONA

**CARRERA:**

INGENIERÍA EN SISTEMA  
COMPUTACIONALES

**MATERIA:**

DESARROLLO FRONTEND PARA WEB

**SEMESTRE:**

“8”

**GRUPO:**

“A”

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC 08 FEBRERO 2024

# GLOSARIO

## HTML5

- ▶ **<!DOCTYPE html>** Declaración del tipo de documento HTML5  
`<!DOCTYPE html>`
- ▶ **<html>** Elemento raíz que envuelve todo el contenido de la página.
- ▶ **<head>** Contiene metadatos y enlaces a recursos externos como hojas de estilo y scripts
- ▶ **<title>** Define el título de la página que se muestra en la pestaña del navegador.  
`<title>Título del documento</title>`
- ▶ **<body>** Contiene el contenido principal de la página.  
`<body>`  
`</body>`
- ▶ **<header>** Sección que agrupa elementos introductorios o de navegación  
`<header><h1>LenguajeHTML.com</h1><p class="subtitle">Página de documentación de HTML</p></header>`
- ▶ **<nav>** Define un área de navegación, generalmente con enlaces de navegación.  
`<nav>`  
`<a href="https://manz.dev/">Inicio</a>`  
`<a href="https://manz.dev/streams/">Streams</a>`  
`<a href="https://manz.dev/setup/">Setup</a>`  
`<a href="https://manz.dev/stickers/">Stickers</a>`  
`</nav>`

## ▶ **<article>**

Define un contenido independiente que puede ser reutilizado y distribuido por separado.

```
<article class="post post-1"><h1>Titular del primer artículo</h1><p>...</p>
</article>
<article class="post post-2"><h1>Titular del primer artículo</h1><p>...</p>
</article>
```

## ▶ **<section>**

Agrupar contenido relacionado temáticamente dentro de un documento.

```
</section>
<section><h1>Descarga</h1><p>...</p>
</section>
<section>
```

## ▶ **<aside>**

Define contenido relacionado pero no esencial para el contenido circundante.

```
<div class="page">
<header>
<h1>Manz.dev</h1>
</header>
<aside><nav><a href="/posts/">Archivo de posts</a><a
href="/comments/">Comentarios</a><a href="/streams/">Streams anteriores</a>
</nav>
</aside>
<aside><h2>Anuncios</h2><p>...</p></aside><main><h2>Contenido</h2>
<p>Contenido principal...</p></main><footer><p>Escrito por ManzDev</p>
</footer></div>
```

## ▶ **<footer>**

Representa el pie de página de una sección o de la página completa.

```
<body>
<header><h1>Título de la página</h1></header><div class="list">
<article><header><h1>Título</h1>
<p class="subtitle">Subtítulo</p>
</header><p>...</p>
<footer><p>...</p>
</footer>
</article>
```

## ► **<h1> to <h6>**

Encabezados, donde **<h1>** es el más importante y **<h6>** es el menos importante.

```
<div class="page">
<h1>Título del documento</h1>
<p>...</p></div>
<div class="page">
<h1>Título del documento</h1>
<p class="subtitle">Subtítulo del documento</p>
<p>Introducción del documento</p>
<h2>Primer tema</h2><p>...</p>
<h3>Ejemplos</h3><p>...</p>
<h2>Segundo tema</h2>
<!-- ... --></div>
```

## ► **<p>**

Párrafo.

```
<div class="container">
<p>Esto sería nuestro primer párrafo de texto.</p>
<p>Y esto nuestro segundo párrafo.</p>
</div>
```

## ► **<a>**

Enlace.

```
<p>
  En el siguiente enlace puedes encontrar un documento PDF con la
  <a href="https://dominio.com/documento-en.pdf" hreflang="en">traducción en
  inglés</a>
  del artículo.
</p>
```

## ► **<img>**

Imagen.

```

```

## ► **<ul>, <ol>, <li>**

Listas no ordenadas, ordenadas y elementos de lista, respectivamente.

```
<ul>
<li>Primer ítem.</li>
</ul>
```

```
-----
<ul><li>Primer ítem.</li><li>Segundo ítem.</li><li>Tercer ítem.</li></ul>
```

```
-----
<ol><li>Primer ítem.</li><li>Segundo ítem.</li><li>Tercer ítem.</li></ol>
```

## ▶ **<div> y <span>**

Elementos genéricos de contenedor.

```
<div class="text">  
<p>Esto es un párrafo de texto.</p>  
</div>
```

---

```
<p>  
  Este <strong>párrafo</strong> de texto tiene <span>algunos fragmentos de  
  texto</span>  
  que mantienen su <span>disposición original</span>.  
</p>
```

## ▶ **<input>**

Campo de entrada.

```
<form method="post" action="/send/">  
<input>  
</form>
```

## ▶ **<form>**

Define un formulario.

```
<form name="userdata" method="post" action="/send/">  
<input type="text" name="username">  
<input type="submit">  
</form>
```

## ▶ **<form>**

Define un formulario.

```
<form name="userdata" method="post" action="/send/">  
<input type="text" name="username">  
<input type="submit">  
</form>
```

## ▶ **class y id**

Permiten asignar identificadores y clases a elementos HTML para aplicar estilos o referenciarlos con CSS y JavaScript.

```
<div id="mild" class="miClase">Contenido</div>
```

## ▶ **style**

Se utiliza para aplicar estilos en línea a un elemento.

```
<p style="color: blue; font-size: 16px;">Texto con estilo en línea</p>
```

## ▶ **src**

Especifica la fuente (URL) de un recurso, como una imagen, script o iframe.

```

```

## ▶ **alt**

Proporciona un texto alternativo para elementos como imágenes, útil para accesibilidad.

```

```

## ▶ **href**

Define la URL de destino para enlaces.

```
<a href="https://www.ejemplo.com">Enlace a ejemplo.com</a>
```

## ▶ **target**

Especifica dónde abrir el enlace (por ejemplo, en una nueva ventana o pestaña).

```
<a href="https://www.ejemplo.com" target="_blank">Abrir en nueva pestaña</a>
```

## ▶ **width y height**

Definen el ancho y alto de elementos como imágenes y celdas de tablas.

```

```

## ▶ **placeholder**

Muestra un texto de ejemplo en campos de entrada.

```
<input type="text" placeholder="Introduce tu nombre">
```

## ▶ **required**

Indica que un campo de entrada debe ser completado antes de enviar un formulario.

```
<input type="text" required>
```

## ▶ **disabled**

Deshabilita la interacción con un elemento.

```
<button disabled>Botón desactivado</button>
```

## REFERENCIAS:

Lenguaje HTML5 - HTML en español. (2015). Lenguajehtml.com.  
<https://lenguajehtml.com/html/>

Pulido, A. (2023, December 6). Etiquetas HTML5: ¿Qué son y cuáles son sus funciones? - Online Zebra. Online Zebra.  
<https://onlinezebra.com/blog/etiquetas-html5-que-son-cuales-son-sus-funciones/>

Roca, C. (2022, October 25). HTML5 ¿Qué son y cuáles son sus funciones? (2024). ThePower Business School.  
<https://www.thepowermba.com/es/blog/html5-etiquetas>

Carlos Ramos Marquez. (2015, July 16). [Manual] ¿Quieres saber todas las etiquetas de HTML 5 que existen? - Brandominus. Brandominus.  
<https://brandominus.com/blog/creatividad/todas-etiquetas-html5/>

Referencia de Atributos HTML - HTML: Lenguaje de etiquetas de hipertexto | MDN. (2023, November 28). MDN Web Docs.  
<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Attributes>

Idevik, X. (2021, July 14). ¿Qué es una etiqueta HTML y cuáles son las más importantes? Thinking for Innovation. <https://www.iebschool.com/blog/que-es-etiqueta-html-analitica-usabilidad/>