**Plantel Chilpancingo 113**

**Profesional Técnico Bachiller en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial**

ANÁLISIS DE LENGUAJE NATURAL

Trabajo: Definición de etiquetas

Nombre: Carlos Alexis Pérez de la Cruz

Grupo: 604 Semestre: 6

Docente: Rubén Pacheco Hernández

Fecha: 10/04/2025

# Definición de etiquetas

## 1. <!DOCTYPE html>

**Definición:** Define el tipo de documento como HTML5. Es necesario para asegurarse de que el navegador interprete correctamente el código.

**Ejemplo:**

**<!DOCTYPE html>**

## 2. <html>

**Definición:** Es la etiqueta raíz de un documento HTML. Contiene todo el contenido de la página.

**Ejemplo:**

**<html>**

El contenido estaría escrito en esta parte

**</html>**

## 3. <html>

**Definición:** Contiene metadatos (información sobre el documento).

**Ejemplo:**

**<head>**

**<title>**Mi sitio**</title>**

**</head>**

## 4. <meta>

**Definición:** Define metadatos, como el tipo de codificación.

**Ejemplo:**

**<meta charset="UTF-8">**

## 5. <title>

**Definición:** Define el título del documento, visible en la pestaña del navegador.

**Ejemplo:**

**<title>**Título del sitio**</title>**

## 6. <link>

**Definición:** Vincula recursos externos, como hojas de estilo CSS.

**Ejemplo:**

**<link rel="stylesheet" href="estilos.css">**

## 7. <body>

**Definición:** Contiene el contenido visible de la página web.

**Ejemplo:**

**<body>**

**<h1>**Hola mundo**</h1>**

**</body>**

## 8. <header>

**Definición:** Define un encabezado de página o sección.

**Ejemplo:**

**<header>**

**<h1>**Mi Blog**</h1>**

**</header>**

## 9. <h1>

**Definición:** Título principal, el más importante.

**Ejemplo:**

**<h1>**Encabezado Principal**</h1>**

## 10. <nav>

**Definición:** Contenedor para enlaces de navegación.

**Ejemplo:**

**<nav>**

**<a href="inicio.html">**Inicio**</a>**

**</nav>**

## 11. <ul>

**Definición:** Lista desordenada (con viñetas).

**Ejemplo:**

**<ul>**

**<li>**Elemento 1**</li>**

**<li>**Elemento 2**</li>**

**</ul>**

## 12. <li>

**Definición:** Elemento de lista.

**Ejemplo:**

**<li>**Manzana**</li>**

## 13. <a>

**Definición:** Define un enlace (hipervínculo).

**Ejemplo:**

**<a href="https://www.google.com">**Google**</a>**

## 14. <main>

**Definición:** Define el contenido principal del documento.

**Ejemplo:**

**<main>**

**<h2>**Contenido Principal**</h2>**

**</main>**

## 15. <h2>

**Definición:** Subtítulo de segundo nivel.

**Ejemplo:**

**<h2>**Subsección**</h2>**

## 16. <img>

**Definición:** Inserta una imagen.

**Ejemplo:**

**<img src="foto.jpg" alt="Descripción de la imagen">**

## 17. <p>

**Definición:** Párrafo de texto.

**Ejemplo:**

**<p>**Este es un párrafo de ejemplo.**</p>**

## 18. <footer>

**Definición:** Pie de página.

**Ejemplo:**

**<footer>**

**<p>**Derechos reservados**</p>**

**</footer>**

## 19. <table>

**Definición:** Define una tabla.

**Ejemplo:**

**<table>** Tabla aquí **</table>**

## 20. <thead>

**Definición:** Agrupa las cabeceras de una tabla.

**Ejemplo:**

**<thead>**

**<tr><th>**Nombre**</th><th>**Edad**</th></tr>**

**</thead>**

## 21. <tr>

**Definición:** Fila de tabla.

**Ejemplo:**

**<tr><td>**Juan**</td><td>**25**</td></tr>**

## 22. <th>

**Definición:** Celda de encabezado en una tabla.

**Ejemplo:**

**<th>**Producto**</th>**

## 23. <tbody>

**Definición:** Celda de encabezado en una tabla.

**Ejemplo:**

**<tbody>**

**<tr><td>**Camisa**</td><td>**$20**</td></tr>**

**</tbody>**

## 24. <td>

**Definición:** Celda de datos en una tabla.

**Ejemplo:**

**<td>**Azul**</td>**

## 25. <div>

**Definición:** Contenedor genérico para agrupar elementos.

**Ejemplo:**

**<div class="caja">**

**<p>**Texto dentro de una caja**</p>**

**</div>**

## 26. <video>

**Definición:** Inserta un video.

**Ejemplo:**

**<video controls src="video.mp4"></video>**

## 27. <video>

**Definición:** Define un formulario.

**Ejemplo:**

**<form action="enviar.php" method="post">**

**</form>**

## 28. <label>

**Definición:** Etiqueta descriptiva para campos del formulario.

**Ejemplo:**

**<label for="nombre">**Nombre:**</label>**

## 29. <input>

**Definición:** Campo de entrada de datos.

**Ejemplo:**

**<input type="text" id="nombre" name="nombre">**

## 30. <select>

**Definición:** Lista desplegable.

**Ejemplo:**

**<select name="pais">**

**<option value="mx">**México**</option>**

**</select>**

## 31. <option>

**Definición:** Opción dentro de un **<select>**

**Ejemplo:**

**<option value="es">**España**</option>**

## 32. <textarea>

**Definición:** Campo de texto multilínea.

**Ejemplo:**

**<textarea name="comentario" rows="4" cols="50"></textarea>**

## 33. <iframe>

**Definición:** Inserta otro documento dentro de la página.

**Ejemplo:**

**<iframe src="https://www.example.com"></iframe>**

# Definición de estilos

## 1. Body

**Definición:** Aplica estilo general al cuerpo del documento (fuente, color de fondo, color de texto, márgenes).

**Ejemplo:**

## **body {**

## font-family: Arial, sans-serif;

## background-color: #f0f3f7;

## color: #331;

## margin: 0;

## **}**

## 2. Header

**Definición:** Estilo para el encabezado, con fondo oscuro, texto claro, centrado y con relleno.

**Ejemplo:**

## **header {**

## background-color: #2c3e50;

## color: #ecf0f1;

## padding: 15px;

## text-align: center;

## **}**

## 3. header h1

**Definición:** Quita margen al título del encabezado y aumenta el tamaño de la fuente.

**Ejemplo:**

## **header h1 {**

## margin: 0;

## font-size: 26pt;

## **}**

## 4. nav ul

**Definición:** Elimina viñetas y márgenes a la lista de navegación.

**Ejemplo:**

**nav ul {**

list-style: none;

padding: 0;

margin: 10px;

**}**

## 5. nav ul li

**Definición:** Muestra elementos del menú en línea, separados por espacio.

**Ejemplo:**

**nav ul li {**

display: inline-block;

margin: 0 15px;

**}**

## 6. nav ul li a

**Definición:** Estilo de los enlaces del menú: color claro, sin subrayado, y tamaño más grande.

**Ejemplo:**

**nav ul li a {**

color: #ecf0f1;

text-decoration: none;

font-size: 1.1em;

**}**

## 7. nav ul li a:hover

**Definición:** Cambia el color del enlace cuando se pasa el mouse encima.

**Ejemplo:**

**nav ul li a:hover {**

color: #1acbac;

**}**

## 8. main

**Definición:** Estilo para el contenido principal: centrado y con relleno.

**Ejemplo:**

**main {**

padding: 20px;

text-align: center;

**}**

## 9. main h2

**Definición:** Título en el contenido con color azul oscuro y centrado.

**Ejemplo:**

**main h2 {**

color: #34495e;

text-align: center;

font-size: 1.8em;

margin-top: 0;

**}**

## 10. main p

**Definición:** Estilo del texto del contenido principal (tamaño de letra).

**Ejemplo:**

## **main p {**

## font-size: 1.2em;

## **}**

## 11. footer

**Definición:** Pie de página fijo, con fondo oscuro y texto claro, centrado.

**Ejemplo:**

**footer {** background-color: #2c3e50**; }**

## 12. table

**Definición:** Estilo para tablas: fondo blanco, centradas, sin bordes separados.

**Ejemplo:**

**table {** background-color: white; **}**

## 13. th, td

**Definición:** Estilo para celdas: relleno, texto alineado y línea inferior.

**Ejemplo:**

**th, td {** padding: 5px; **}**

## 14. th

**Definición:** Celdas de encabezado con fondo oscuro y texto blanco.

**Ejemplo:**

**th {**

background-color: #333;

color: white;

**}**

## 15. tr:hover

**Definición:** Cambia el fondo de la fila cuando se pasa el mouse

**Ejemplo:**

**tr:hover {** background-color: #f1f1f1; **}**

## 16. .reviw-link

**Definición:** Botón o enlace oscuro con bordes.

**Ejemplo:**

**.reviw-link {** background-color: #333; color: white; **}**

## 17. .reviw-link:hover

**Definición:** Cambia el fondo del botón al pasar el mouse.

**Ejemplo:**

**.reviw-link:hover {** background-color: #555; **}**

## 18. .product-img

**Definición:** Imágenes de producto con ancho de 100px.

**Ejemplo:**

**.product-img {** width: 100px; **}**

## 19. .video-container

**Definición:** Contenedor de video centrado, con fondo blanco y bordes redondeados.

**Ejemplo:**

**.video-container {** background-color: #fff; **}**

## 20. .video-container video

**Definición:** Estilo del video: ocupa todo el contenedor y tiene borde azul.

**Ejemplo:**

**.video-container video {** border: 2px solid #00aaff; **}**

## 21. form

**Definición:** Estilo general de formularios (centrado y con fuente Arial).

**Ejemplo:**

**form {** max-width: 400px; **}**

## 22. label

**Definición:** Etiqueta del formulario en negritas y separadas del campo.

**Ejemplo:**

**label {** font-weight: bold; **}**

## 23. input, select, textarea

**Definición:** Campos de formulario con relleno, bordes suaves y tamaño completo.

**Ejemplo:**

**input, select, textarea {** padding: 8px; **}**

## 24. input[type="submit"]

**Definición:** Botón de enviar con fondo verde y texto blanco.

**Ejemplo:**

**input[type="submit"] {** background-color: #4caf50; }

## 25. input[type="submit"]:hover

**Definición:** Cambia el color del botón al pasar el mouse.

**Ejemplo:**

**input[type="submit"]:hover {** background-color: #45a049; **}**

## 26. .titulo

**Definición:** Centra el texto del título.

**Ejemplo:**

**.titulo {** text-align: center; **}**

## 27. .contenedor

**Definición:** Centra el texto del título.

**Ejemplo:**

**.Contenedor {** display: flex; **}**

## 28. .columna

**Definición:** Cada columna ocupa el mismo espacio.

**Ejemplo:**

**.Columna {** flex: 1; **}**

## 29. iframe

**Definición:** Iframe con 100% de ancho y 300px de alto.

**Ejemplo:**

**iframe {** height: 300px; **}**

## 30. .boton-flotante

**Definición:** Botón redondo fijo en la esquina inferior derecha.

**Ejemplo:**

**.boton-flotante {** position: fixed; bottom: 20px; right: 20px; **}**

## 31. .boton-flotante img

**Definición:** Imagen redonda que ocupa todo el botón flotante.

**Ejemplo:**

**.boton-flotante img {** width: 100%; border-radius: 50%; **}**