# Etiquetas HTML 5

HTML5 es un lenguaje de marcado que se utiliza para estructurar y presentar contenido en la web. A continuación, te proporciono una lista de algunas de las etiquetas más comunes en HTML5 y una breve explicación de para qué se utilizan:

1. **<!DOCTYPE html>**: Esta declaración define la versión de HTML que estás utilizando (en este caso, HTML5).
2. **<html>**: Define el comienzo y el final del documento HTML. Todo el contenido de la página se encuentra dentro de esta etiqueta.
3. **<head>**: Contiene metadatos, como títulos, enlaces a hojas de estilo y scripts, que no se muestran en la página pero son importantes para su funcionamiento.
4. **<meta>**: Proporciona información sobre el documento, como el juego de caracteres y la descripción.
5. **<title>**: Define el título de la página, que se muestra en la barra de título del navegador.
6. **<link>**: Se utiliza para enlazar hojas de estilo externas a la página.
7. **<style>**: Puede contener estilos CSS que se aplicarán a elementos en la página.
8. **<script>**: Se utiliza para incluir código JavaScript en la página.
9. **<body>**: Contiene todo el contenido visible de la página, como texto, imágenes, enlaces y otros elementos.
10. **<h1>**, **<h2>**, **<h3>**, **<h4>**, **<h5>**, **<h6>**: Se utilizan para definir encabezados de diferentes niveles, donde **<h1>** es el nivel más alto y **<h6>** es el nivel más bajo.
11. **<p>**: Define un párrafo de texto.
12. **<a>**: Se utiliza para crear enlaces a otras páginas o recursos en la web.
13. **<img>**: Inserta una imagen en la página.
14. **<ul>** y **<ol>**: Crean listas desordenadas (viñetas) y listas ordenadas (números o letras), respectivamente.
15. **<li>**: Define elementos de lista dentro de **<ul>** y **<ol>**.
16. **<div>**: Es un contenedor genérico que se utiliza para agrupar y organizar elementos en la página.
17. **<span>**: Similar a **<div>**, pero se utiliza para aplicar estilos o scripts a fragmentos de texto.
18. **<br>**: Inserta un salto de línea o un espacio en blanco dentro del texto.
19. **<hr>**: Crea una línea horizontal para separar contenido en la página.
20. **<form>**: Se utiliza para crear formularios interactivos que los usuarios pueden completar y enviar.
21. **<input>**, **<select>**, **<textarea>**: Elementos utilizados dentro de formularios para recopilar información.
22. **<button>**: Crea botones interactivos en formularios.
23. **<table>**, **<tr>**, **<td>**, **<th>**: Elementos utilizados para crear tablas y filas en tablas.
24. **<section>**, **<article>**, **<header>**, **<footer>**, **<nav>**: Estas etiquetas se utilizan para estructurar el contenido de una página en secciones, artículos, encabezados, pies de página y menús de navegación.
25. **<aside>**: Se utiliza para contenido relacionado pero no esencial en una página.
26. **<video>** y **<audio>**: Permiten la incorporación de contenido multimedia, como videos y archivos de audio.
27. **<canvas>**: Se utiliza para dibujar gráficos, gráficos y animaciones en la página mediante JavaScript.
28. **<iframe>**: Permite la incorporación de contenido de otros sitios web, como mapas de Google o videos de YouTube.

Estas son algunas de las etiquetas más comunes en HTML5, pero hay muchas más etiquetas y atributos que permiten crear páginas web ricas y diversas. La elección de las etiquetas depende de la estructura y el contenido específico que desees presentar en tu página web.