



# ¿Qué son las etiquetas en HTML?

En HTML, las etiquetas son elementos fundamentales que se utilizan para estructurar y dar formato al contenido de una página web. Funcionan como instrucciones que le dicen al navegador cómo debe interpretar y mostrar el contenido dentro de ellas. Cada etiqueta comienza con un símbolo menor que (<) y termina con un símbolo mayor que (>).

Aquí hay una explicación básica de cómo funcionan las etiquetas:

# 1. Inicio y Fin de Etiqueta:

 La mayoría de las etiquetas tienen una forma de apertura y cierre. La etiqueta de apertura comienza con <nombre> y la etiqueta de cierre con </nombre>. Por ejemplo, para iniciar un párrafo y para cerrarlo.

Este es un párrafo.

#### 1. Atributos:

 Algunas etiquetas pueden tener atributos que proporcionan información adicional. Los atributos se colocan dentro de la etiqueta de apertura y generalmente tienen un nombre y un valor.

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

En este ejemplo, href es un atributo de la etiqueta <a> que especifica la URL a la que enlaza el enlace.

# 1. Etiquetas Anidadas:

 Puedes anidar etiquetas colocando una dentro de otra. Por ejemplo, un párrafo que contiene un enlace:

```
Visita mi <a href="https://www.sitio.com">sitio web</a>.
```

# 1. Etiquetas Vacías:

o Algunas etiquetas no tienen contenido y se llaman etiquetas vacías. Se cierran en sí mismas con un slash antes del símbolo mayor que.

```
<img src="imagen.jpg" alt="Descripción de la imagen" />
```

En resumen, las etiquetas en HTML son bloques de construcción esenciales que permiten definir la estructura y presentación de una página web. Cada etiqueta tiene un propósito específico y contribuye a la creación de la experiencia visual y funcional de la página.

# Aquí tienes una explicación breve de algunas etiquetas HTML fundamentales:

#### <!DOCTYPE html>:

• Define la versión de HTML que estás utilizando. En este caso, HTML5.

#### <html>:

• Es el elemento raíz de un documento HTML. Todo el contenido de la página va dentro de este elemento.

#### <head>:

• Contiene información meta sobre el documento, como el título de la página, enlaces a hojas de estilo, y otros metadatos.

#### <title>:

• Define el título de la página que aparecerá en la pestaña del navegador.

#### <body>:

• Contiene el contenido principal de la página, como texto, imágenes, enlaces, etc.

# <h1>, <h2>, ..., <h6>:

• Definen encabezados de diferentes niveles, siendo <h1> el más importante y <h6> el menos importante.

# :

• Define un párrafo de texto.

#### <a>:

• Crea un enlace (hipervínculo) a otra página web o recurso.

#### <img>:

• Inserta una imagen en la página. El atributo src especifica la fuente (URL) de la imagen.

#### 

• 

vol> son para listas no ordenadas y ordenadas, respectivamente. define elementos de lista dentro de ellas.

# , , :

• crea una tabla, define una fila, y define celdas dentro de la tabla.

# <form>, <input>, <textarea>, <button>:

• <form> define un formulario, mientras que <input>, <textarea>, y <button> son elementos dentro de un formulario para recopilar datos del usuario.

#### <div> y <span>:

• <div> se utiliza para dividir el contenido en bloques, y <span> para aplicar estilos o scripts a partes específicas de texto.

#### <strong> y <em>:

• <strong> hace que el texto sea más fuerte (generalmente en negrita), mientras que <em> enfatiza el texto (generalmente en cursiva).