

Introduccion a html.

231011 Kevin Antonio Andrade Lopez



Universidad Tecnologica De Aguascalientes

# INTRODUCCION:

Una de las formas más simples pero efectivas de crear una página web es con el uso de la herramienta HTML, Ya que funciona con bloques o etiquetas que ayudan a darle una estructura al contenido de la página, en el siguiente documento vamos a revisar los conceptos básicos que se deben de conocer a la hora de usar HTML para poder sacarle todo el jugo a esta herramienta.

# HTML:

HTML (HyperText Markup Language) es el código que se utiliza para estructurar y desplegar una página web y sus contenidos. HTML no es un lenguaje de programación; es un lenguaje de marcado que define la estructura de tu contenido.

## Estructuras nuevas en HTML5:

HTML5 incorpora nuevas etiquetas de carácter semántico que nos ayudan a definir la estructura de una página web. Por ejemplo, <footer> para el pie de página, <canvas> para dibujar gráficos, entre otros.

## Estructura básica de HTML5:

La estructura básica de un documento HTML5 consta de la declaración <!DOCTYPE html>, el elemento <html> que contiene los elementos <head> y <body>. El elemento <head> contiene metadatos como el título de la página web, mientras que el elemento <body> contiene el contenido de la página web.

## Etiquetas:

Las etiquetas HTML son bloques de código que dan formato, funcionalidad y estructura al contenido de las páginas web. Estas etiquetas o tags se componen y contienen otras propiedades, como son los atributos y el contenido.

## Principales etiquetas de texto:

Las principales etiquetas de texto en HTML incluyen <p> para párrafos, <h1> a <h6> para encabezados de diferentes niveles, <strong> para texto en negrita, <em> para texto en cursiva, entre otros.

## Etiquetas para tablas:

Las etiquetas principales utilizadas en las tablas HTML son: <table> para comenzar la tabla, <tr> para definir una fila, <th> para encabezados de columna y <td> para celdas regulares.

## Etiquetas para imagen y listas:

La etiqueta <img> se utiliza para insertar imágenes en una página web. Para crear listas, se utilizan las etiquetas <ul> para listas no ordenadas, <ol> para listas ordenadas y <li> para cada elemento de la lista.

## Propiedad de etiqueta:

Una propiedad de etiqueta describe las características de ese elemento. Por ejemplo, en la etiqueta de imagen <img>, las propiedades pueden incluir src (la URL de la imagen), alt (el texto alternativo para la imagen), width y height (las dimensiones de la imagen).

## Principales propiedades de etiquetas:

Algunas de las propiedades más comunes de las etiquetas HTML incluyen id para identificar un elemento único, class para identificar varios elementos, style para darle un estilo al elemento, alt para proporcionar un texto alternativo para elementos multimedia, como imágenes.

# Conclusión:

HTML más que un lenguaje de programación es el uso de etiquetas que ayudan a estructurar una página web, conocer los conceptos que se maneja, y un poco de su historia nos ayuda bastante a aprovecharnos de esta herramienta y poder crear cualquier diseño que tengamos en mente, solo hay que dedicarle un poco de tiempo para poder averiguar todo el potencial que esta herramienta tiene para ofrecer.

# Bibliografía:

[Conceptos básicos de HTML - Aprende desarrollo web | MDN (mozilla.org)](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics)

[Fundamentos de texto en HTML - Aprende desarrollo web | MDN (mozilla.org)](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML/HTML_text_fundamentals)

[HTML - Wikipedia, la enciclopedia libre](https://es.wikipedia.org/wiki/HTML)

[Las 20 etiquetas más usadas en HTML: descubre cuáles son - ColoresHTML](https://coloreshtml.es/cuales-son-las-20-etiquetas-mas-usadas-en-html/)

[Estructura web y documentación - Aprende desarrollo web | MDN (mozilla.org)](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML/Document_and_website_structure)

[▷Estructura de una página HTML5 - Desarrolladores web](https://desarrolladoresweb.org/html5/estructura-de-una-pagina-html5/)

[▷Etiquetas para texto HTML y formatos HTML - Desarrolladores web](https://desarrolladoresweb.org/html/etiquetas-para-texto-html-formatos/)

[<label> - HTML: Lenguaje de etiquetas de hipertexto | MDN (mozilla.org)](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/label)