

# ETIQUETAS BASICAS EN HTML5

## DISEÑO DE SITIOS WEB



**CABEZAS MOLANO CESAR ALEJANDRO**

**Ingeniería de Sistemas**

**UNAD 2021**

- **Etiquetas Básicas de HTML, atributos y valores**

Las etiquetas componen la estructura de todo código HTML, pero para que funcione bien debe tener otros elementos conocidos como atributos y contenido.

Existe en total unas 91 etiquetas, aunque 10 de ellas ya son obsoletas por lo cual se definen Etiquetas básicas como las más utilizadas o importantes al momento de diseñar HTML de la cuales se pueden encontrar

- **<body>** para el contenido
- **<head>** para información sobre el documento
- **<div>** división dentro del contenido
- **<a>** para enlaces
- **<strong>** para poner el texto en negrita
- **<br>** para saltos de línea
- **<H1>...<H6>** para títulos dentro del contenido
- **<img>** para añadir imágenes al documento
- **<ol>** para listas ordenadas,
  - **<ul>** para listas desordenadas,
  - **<li>** para elementos dentro de la lista
- **<p>** para párrafos
- **<span>** para estilos de una parte del texto

- **Atributos**

son valores adicionales que configuran las etiquetas o elementos, ajustan su comportamiento de diversas formas dependiendo del tipo de atributo para cumplir los criterios de los usuarios

#### ATRIBUTOS BÁSICOS

Los atributos básicos se utilizan en la mayoría de las etiquetas HTML y XHTML, aunque adquieren mayor sentido cuando se utilizan hojas de estilo en cascada (CSS)

**Id:** Establece un indicador único a cada elemento

**Class:** Establece la clase CSS que se aplica a los estilos del elemento

**Style:** Aplica de forma directa los estilos CSS de un elemento

**Title:** Establece el título del elemento (Mejora la accesibilidad)

- **ATRIBUTOS DE EVENTOS**

Estos atributos se utilizan en las páginas web que incluyen código JavaScript para realizar acciones dinámicas sobre los elementos de la página

Ejemplo

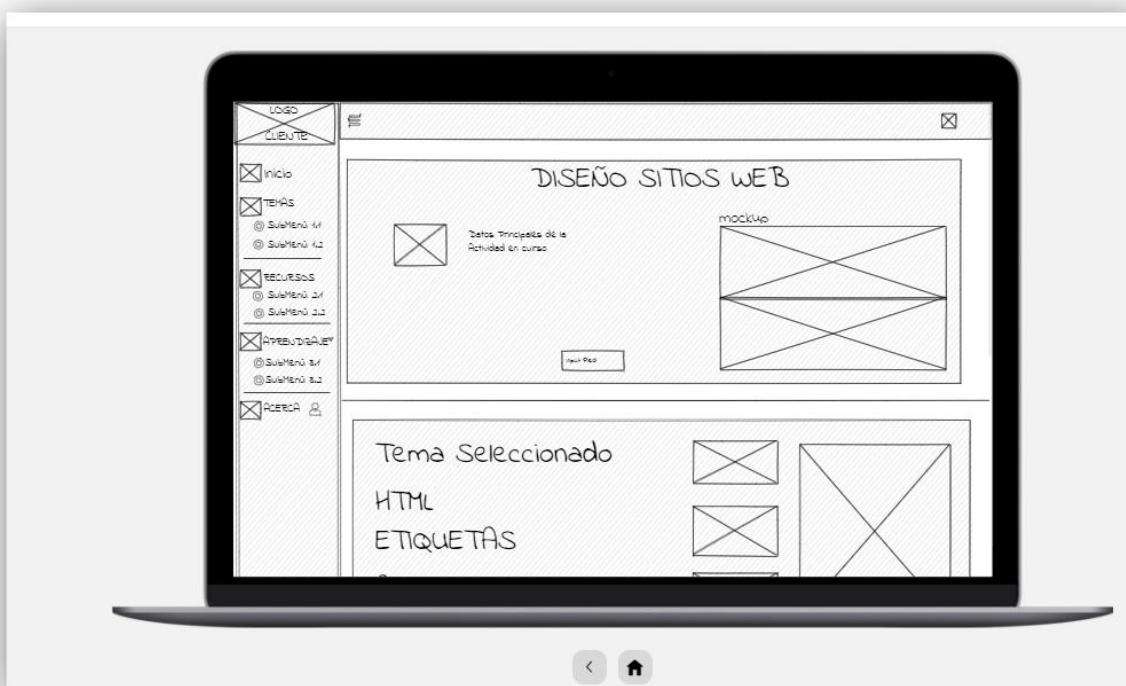
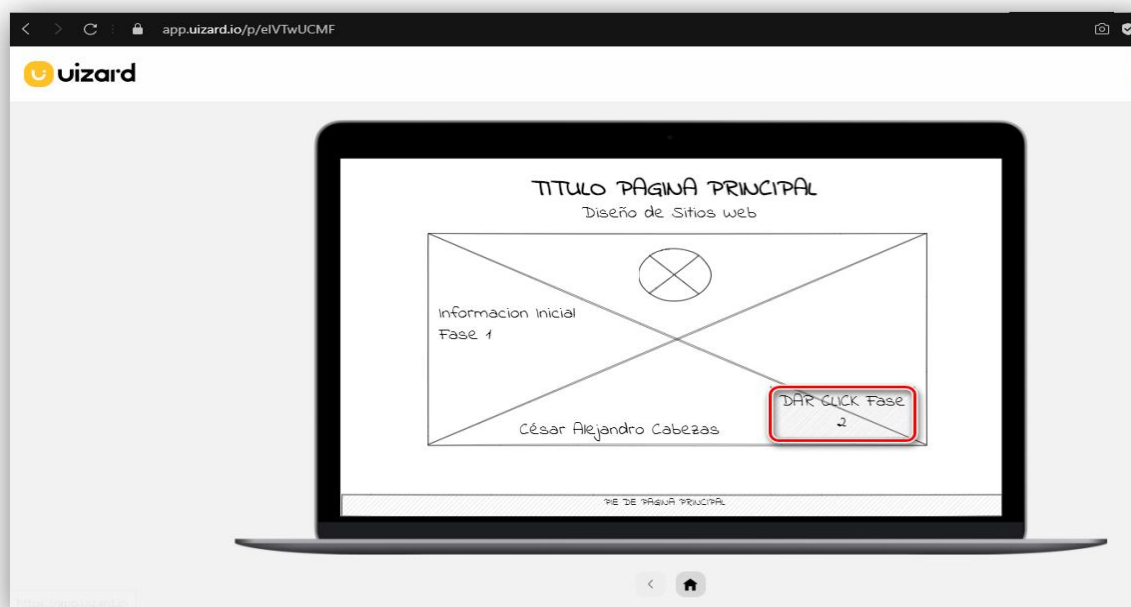
<b>OnClick:</b>	Ejecuta la acción cuando se realiza un clic sobre el elemento
<b>Onload:</b>	Ejecuta la acción cuando se carga el documento
<b>onresize:</b>	Ejecuta la acción cuando se ha modificado el tamaño de la ventana del navegador
<b>onkeydown:</b>	Ejecuta la acción cuando se detecta que la tecla esta pulsada
<b>onkeyup:</b>	Ejecuta la acción cuando se detecta que se ha soltado la tecla pulsada
<b>onkeypress:</b>	Ejecuta la acción cuando se pulsa una tecla
<b>onblur:</b>	Ejecuta la acción cuando el elemento pierde el foco bien sea a través del ratón o por navegación tabulada
<b>onfocus:</b>	Ejecuta la acción cuando el elemento obtiene el foco bien sea a través del ratón o por navegación tabulada

- **ATRIBUTOS DE INTERNACIONALIZACIÓN O I18N**

Estos atributos se utilizan en aquellas páginas que muestran sus contenidos en varios idiomas y las que quieren indicar de forma explícita el idioma de sus contenidos:

<b>lang=" "</b>	Indica el idioma del elemento
<b>xml:lang=" "</b>	Indica el idioma del elemento, aunque tiene más prioridad que el atributo anterior y es obligatorio si se incluye el atributo lang
<b>dir</b>	Indica la dirección del texto

## Planeación, Diseño e implementación de Etiquetas HTML5



## BIBLIOGRAFIA

contributors, M. (15 de Jun de 2021). *CSS Grid Layout*. Obtenido de  
[https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/CSS\\_Grid\\_Layout](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/CSS_Grid_Layout)

Docs, M. W. (16 de junio de 2021). *<iframe>: el elemento Inline Frame*. Obtenido de  
<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Element/iframe>

Jiménez, J. D. (20 de Enero de 2019). *Qué es CSS3 y sus fundamentos*. Obtenido de Openwebinars:  
<https://openwebinars.net/blog/que-es-css3/>