

## Atributo y valor

El **atributo** son distintas modificaciones que puedes hacer a la etiqueta. Como por ejemplo colocarle un **ID**, especificar algún evento (como los casos de onsubmit y onclick), o modificar el aspecto visual (como cambiarle el color a un texto).

A un que en cada una de las etiquetas HTML define sus propios atributos, estos se dividen en cuatro grupos según funcionalidad los cuales son:

### Atributos básicos

### Atributos de internacionalización

### Atributos de eventos

### Atributos de foco

Inicialmente y para no hacer esta página base tan extensa voy a enseñales los atributos básicos.

### Atributos básicos

En su mayoría se utiliza las etiquetas **HTML** y **XHTML**, aunque adquieren mayor sentido cuando se utilizan hojas de estilo en cascada (**CSS**):

Atributo	Descripción
Id=" texto"	Establece un indicador único a cada elemento
style=" texto"	Aplica de forma directa los estilos CSS de un elemento
title=" texto"	Establece el título del elemento (Mejora la accesibilidad)
class=" texto"	Establece la clase CSS que se aplica a los estilos del elemento

## El valor

El **valor** es la especificación de estas modificaciones. ¿Qué debe suceder después del onsubmit? ¿Qué color debe tener el texto? ¿Qué ID tendrá la etiqueta?

### NOTA:

### ¿Qué es el onSubmit?

El atributo **onSubmit** permite asociar una función de prueba en el formulario. Si la función retorna falso, los datos del formulario no se envían, quedan en la página. Se trata de un simple botón y no de envío, es necesario asociarle código JavaScript que se ejecuta con el evento onclick.

## ¿Qué es el onclick?

La propiedad **onclick** devuelve el manejador del evento click del elemento actual.  
Note: Cuando uses el evento click para ejecutar algo, considera agregar la misma acción al evento keydown, para permitirle el uso a personas que no usan mouse o pantalla táctil.

## Etiquetas base

Son las primeras etiquetas que usas al crear tu archivo HTML. Estas las necesitaras para casi cualquier proyecto. Las cuales son:

Etiqueta	Descripción
<!doctype>	Indica la versión de HTML
<html>	Es la raíz del archivo
<head>	Engloba los metadatos
<title>	Título en la pestaña del navegador
<link>	Enlaza archivos CSS
<style>	Escribe CSS dentro del doc HTML
<script>	Enlaza o escribe JavaScript en el doc HTML
<meta>	Características sobre la pagina
<body>	Elementos visibles en la pagina

## Etiquetas de texto

Son importantes para cuando deseas darle funciones, jerarquías y estilos deferentes a tu texto, te doy el ejemplo en este pequeño cuadro descriptivo.

Etiqueta	Descripción
<p>	Crear párrafos
<h1>, <h2>, <h3> <h4>, <h5>, <h6>	Estructura tus títulos y subtítulos h1 es para mí el más usado he importante del loso <h>
<b>	Texto de negrillas
<i>	Texto en cursiva
<u>	Texto subrayado
<a>	Agregar un link
<strong>	Texto de alta relevancia en la página
<blockquote>	Texto en formato de cinta
 	Crear un salto de línea

## Etiquetas multimedia

Estas nos ayudan mucho en nuestro propósito de la construcción de una página web más interactiva para el aprendizaje en línea, nos permiten insertar videos, imágenes, audios, o hasta cargar videos de otras plataformas como YouTube estas son:

Etiqueta	Descripción
<img>	Inserta una imagen
<video>	Inserta un video
<iframe>	Inserta contenido de otras páginas
<audio>	Inserta un audio

## Etiquetas para estructurar el contenido

En una página web es importante darle orden al contenido, más aún cuando se va a utilizar como método de enseñanza, con esto nos referimos a darle un orden al texto, las imágenes y a todo lo que vayamos a colocar en nuestra página web, para ello tenemos las siguientes etiquetas:

Etiqueta	Descripción
<ul>	Crea una lista sin orden
<ol>	Crea una lista ordenada
<li>	Define los artículos de las listas
<div>	Secciona o agrupa etiquetas
<nav>	Crea el menú de navegación
<header>	Define la cabecera de la página
<footer>	Define el pie de página

## Etiquetas para crear tablas

Las etiquetas para crear tablas son super útiles, más aún cuando traemos información de una base de datos y queremos darle una orden y un formato de datos; ten. esto en cuenta.

Etiqueta	Descripción
<table>	Crea una tabla
<tr>	Crea las filas
<td>	Crear las columnas
<th>	Crea el título de cada columna
<col>	Especifica las propiedades de las columnas

## Etiquetas para crear formularios

Y por último, las de creación de formularios. Para una sección de contacto un registro o login de usuario con estas etiquetas:

Etiqueta	Descripción
<form>	Crea un formulario
<input>	Campo para introducir datos
<label>	El título del input
<textarea>	Campo para introducir mucho texto
<button>	Un botón

Documento realizado por: Daniel Nuñez Ortega