



Los atributos de HTML son palabras especiales utilizadas dentro de la etiqueta de apertura, para controlar el comportamiento del elemento. Los atributos de HTML son un modificador de un tipo de elemento de HTML. Un atributo tampoco modifica la funcionalidad por defecto de un tipo de elemento o proporciona funcionalidad a ciertos tipos de elementos incapaces de funcionar correctamente sin ellos. En sintaxis HTML, un atributo se añade a una etiqueta de inicio de HTML.

Se han reconocido varios tipos de atributos básicos, incluyendo: (1) atributos requeridos, necesitados por un tipo de elemento particular, para que aquel tipo de elemento funcione correctamente; (2) atributos opcionales, utilizados para modificar la funcionalidad por defecto de un tipo de elemento; (3) atributos estándares, soportados por muchos tipos de elementos; y (4) atributos de evento, utilizados para causar que los tipos de elemento especifiquen guiones o script para ser ejecutados bajo circunstancias concretas.

## TIPOS DE ATRIBUTOS

Aunque cada una de las etiquetas HTML define sus propios atributos, encontramos algunos comunes a muchas o casi todas las etiquetas, que se dividen en cuatro grupos según su funcionalidad:

### Atributos básicos



Atributos de internacionalización

Atributos de eventos

Atributos de foco

## ATRIBUTOS BÁSICOS

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

## ATRIBUTOS DE INTERNACIONALIZACIÓN

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

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

## 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.

Pueden ser utilizados por: todos los elementos



Atributos	Descripción
onclick	Ejecuta la acción cuando se realiza un clic sobre el elemento
ondblclick	Ejecuta la acción cuando se realiza un doble clic sobre el elemento
onmousedown	Ejecuta la acción cuando se detecta el botón pulsado del ratón
onmouseup	Ejecuta la acción cuando se detecta que se ha soltado el botón del ratón
onmousemove	Ejecuta la acción cuando se detecta el movimiento del ratón sobre el elemento
onmouseout	Ejecuta la acción cuando el ratón abandona el elemento
onmouseover	Ejecuta la acción cuando se detecta que el ratón se sitúa sobre el elemento
Pueden ser utilizados por: <body>	

Atributos	Descripción
onload	Ejecuta la acción cuando se carga el documento
onunload	Ejecuta la acción cuando se abandona el documento
onresize	Ejecuta la acción cuando se ha modificado el tamaño de la ventana del navegador
Pueden ser utilizados por: elementos de formulario y <body>	

Atributos	Descripción
onkeydown	Ejecuta la acción cuando se detecta que la tecla esta pulsada
onkeyup	Ejecuta la acción cuando se detecta que se ha soltado la tecla pulsada
onkeypress	Ejecuta la acción cuando se pulsa una tecla



## Referencias Bibliográficas

<https://www.arkaitzgarro.com/xhtml/capitulo-3.html>

Celaya Luna, A. (2014). Creación de páginas web: HTML 5 (pág. 1 a 60). Recuperado de <https://elibro-net.bibliotecavirtual.unad.edu.co/es/ereader/unad/56045>

i Saltiveri, T. G. (2012). Diseño de sistemas interactivos centrados en el usuario. Editorial UOC. (Pág. 211 a 264). Recuperado de <https://elibro-net.bibliotecavirtual.unad.edu.co/es/ereader/unad/56326?page=212>

Ochoa Torres, J. (04,12,2018). O.V.I. SCV – Sistema Controlador de Versiones. [Archivo de Video]. Recuperado de <http://hdl.handle.net/10596/22592>