

Colegio Lehnsen

Fundamentos de la computación 1

T. Nahín Morán



Glosario de Términos HTML, CSS, Y JAVASCRIPT (Tarea #)

Roberto Pirir

C4A

15/10/2025

HTML

Término	Definición
<code><!DOCTYPE html></code>	Etiqueta de metadatos que indica al navegador que es un HTML5
<code><html></html></code>	Etiqueta raíz que engloba todas las etiquetas de HTML
<code><head></head></code>	Etiqueta de colección de metadatos que incluye enlaces, scripts y/o hojas de estilos (stylesheets) que permiten el uso de ciertos símbolos a pesar de que no sean visibles.
<code><body></body></code>	Etiqueta que muestra de forma visible los datos que se quieren mostrar en la página web.
<code><nav></nav></code>	Etiqueta incluida en el cuerpo que define el contenido en secciones para que sea navegable en la web
<code><section></section></code>	Etiqueta incluida en el cuerpo que define una sección del documento.
<code><div></div></code>	Etiqueta incluida en el cuerpo que crea contenedores y secciones separables del mismo, y así realizar una serie de atributos y funciones específicas.
<code><p></p></code>	Etiqueta normalmente usada para crear una estructura de párrafo sin la
<code><link></link></code>	Etiqueta utilizada en metadatos para enlazar los recursos externos del HTML, como las hojas de estilo CSS o el JavaScript.
<code></code>	Etiqueta de agrupación de contenido para la creación de un tipo de lista, las listas desordenadas.
<code></code>	Etiqueta de agrupación de contenido para la creación de un tipo de lista, las listas ordenadas.
<code></code>	Etiqueta de agrupación de contenido para un elemento de una lista, independientemente su naturaleza.
<code><a></code>	Etiqueta semántica de texto para crear un hipervínculo local o universal en el HTML.
<code><form></form></code>	Etiquetas para la creación de formularios, que englobarán las funciones principales para que funcione correctamente.
<code><input></input></code>	Etiqueta usada normalmente para la creación de formularios, que da la opción de un campo de texto para el usuario y es fundamental en las etiquetas de ellos.
<code><label></label></code>	Etiqueta de formularios que sirve para agregar el nombre, y título de un control del formulario.
<code><button></button></code>	Etiqueta para representar, mas no crear el funcionamiento, de un botón en los formularios.
<code><textarea></textarea></code>	Etiqueta usada en los formularios para un campo de texto con cierto límite de líneas para que un comentario, reseña, etc..
<code><h1></h1>; <h2></h2>; <h4></h4></code>	Etiquetas tags, o de estructura para la jerarquía de contenido en la web, y son usadas para explicar de forma breve la información que le precede o antecede.
<code>
</br></code>	Etiqueta incluida en los datos no metadatos que sirve para crear un salto de línea entre cada una de las etiquetas, mayoritariamente de texto.
<code></code>	Etiqueta que le agrega un énfasis visual para una palabra o un conjunto de ellas.
<code></code>	Etiqueta para agregar una imagen en HTML, y permite cambiar sus propiedades sin necesidad de un CSS en cierto modo.

CSS

<i>Término</i>	<i>Definición</i>
<i>*</i>	Selector básico que elige toda la estructura por medio de un DOM, que es la interfaz del documento HTML.
<i>Px</i>	Unidad de medida expresada en pixeles, que es relativo al dispositivo y se ajusta a este.
<i>Em</i>	Unidad de medida relativa al tamaño de fuente del elemento, que equivale a 16 pixeles.
<i>%</i>	Unidad de medida que es relativo a el porcentaje y se refiere a que la etiqueta es un tipo de elemento padre.
<i>Background-color</i>	Propiedad de los selectores que se refiere a el color de fondo, y puede ser RGB (Rojo, Verde, Azul), HSL (Tono, Saturación, Luminosidad), hexadecimal, por nombre del color, RGBA (Rojo, Verde, Azul, Alfa), o HSLA Tono, Saturación, Luminosidad, Alfa).
<i>Text-align</i>	Alineamiento del texto a una posición escrita en el lenguaje inglés(derecha, izquierda, centrado, o justificado)
<i>Border-radius</i>	Define el tipo de borde para los modelos de caja, es decir, los que se incluyen estructuras de un contenedor.
<i>Border-top</i>	Define el ancho, estilo y color del borde superior de un modelo contenedor.
<i>box-shadow</i>	Define el desenfoque, con posición y su luminosidad y dirección con respecto al contenedor.
<i>box-sizing</i>	Control de bordes, relleno, y comportamiento del contenedor.
<i>color</i>	Define el tipo de control según el nombre, número hexadecimal o número RGB.
<i>cursor</i>	Permite crear efectos a la hora de moverse el cursor, para cierta estética.
<i>display</i>	Define el contenedor como un tipo, así controla su posición y alineación.
<i>flex-direction</i>	Definición de la dirección del contenedor según su posición en el contenedor.
<i>font-family</i>	Define el tipo de fuente en la familia de fuentes de un texto o similar.
<i>font-size</i>	Define el tamaño para un texto o similar.
<i>font-weight</i>	Define la anchura de los caracteres con respecto a la negrilla aplicada.
<i>gap</i>	Establece un tamaño de espacios entre columnas o filas.
<i>height</i>	Establece el alto del área de un contenido en una unidad correspondiente.
<i>justify-content</i>	Alineación horizontal de los elementos de un contenedor flexible.
<i>left</i>	Desplazamiento de la caja al respecto del borde izquierdo en longitud, porcentaje o auto.
<i>letter-spacing</i>	Espacio entre caracteres.
<i>line-height</i>	Tamaño del espacio entre líneas,
<i>list-style</i>	Tipo de separadores elegidos para el tipo de lista.
<i>margin</i>	Anchura de los márgenes externos.
<i>max-width</i>	Ancho máximo que puede tener el elemento.
<i>object-fit</i>	Reestructuración de tamaño en un contenedor para imágenes o videos.
<i>opacity</i>	Transparencia del elemento yendo de valores binarios.
<i>outline</i>	Forma reducida para establecer una o más propiedades para el contorno de un contenedor.
<i>overflow</i>	Visibilidad de los elementos de tipo contenedor.
<i>padding</i>	Tamaño del relleno o espaciado interno del contenedor.
<i>position</i>	Tipo de posicionamiento manejado (static, relative, absolute, fixed).
<i>text-align</i>	Tipo de propiedad para el alineamiento horizontal en un elemento.
<i>text-decoration</i>	Efectos de subrayado, tachado, según el tipo de visibilidad deseada.

JAVASCRIPT

<i>Término</i>	<i>Definición</i>
<i>document.querySelectorAll()</i>	Devuelve todos los elementos del documento que coinciden con un selector CSS especificado. Retorna una lista estática (NodeList).
<i>document.getElementById()</i>	Devuelve el primer elemento del documento con el ID especificado.
<i>element.classList.add()</i>	Añade una o más clases al atributo class de un elemento.
<i>element.style.display()</i>	Permite acceder o modificar la propiedad CSS display de un elemento, controlando su visibilidad.
<i>element.getBoundingClientRect()</i>	Devuelve un objeto DOMRect proporcionando información sobre el tamaño de un elemento y su posición relativa al área de visualización (viewport).
<i>window.scrollTo()</i>	Desplaza la ventana del navegador a una posición específica en el documento.
<i>window.addEventListener()</i>	Asocia un evento a un objeto, permitiendo que se ejecute una función específica cuando el evento ocurre.
<i>window.innerHeight</i>	Devuelve la altura interior de la ventana del navegador en píxeles, incluyendo el área de visualización pero excluyendo las barras de desplazamiento.
<i>window.scrollY</i>	Devuelve la cantidad de píxeles que el documento se ha desplazado verticalmente desde el borde superior de la ventana del navegador.
<i>function</i>	Palabra clave utilizada para declarar una función en JavaScript
<i>() => {} (Función Flecha)</i>	Sintaxis abreviada para declarar funciones anónimas, introducida en ECMAScript 6.

Egrafía

HTML

1. https://carontestudio.com/blog/listado-de-etiquetas-html/#Listado_etiquetas_HTML

CSS

1. <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/outline>
2. https://www.w3schools.com/css/css3_object-fit.asp
3. https://www.w3schools.com/cssref/pr_text_text-align.php

JAVASCRIPT

1. <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Document/querySelectorAll>
2. https://www.w3schools.com/jsref/met_document_queryselectorall.asp
3. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Element/getBoundingClientRect>