

Introduccion a css

231011 Kevin Antonio Andrade Lopez



Universidad tecnologica de aguascalientes

# Introducción:

En el mundo del desarrollo web existen infinitas herramientas que nos ayudan a agilizar y simplificar la creación de páginas web, el día de hoy vamos a explorar una que, aunque parezca sencilla, es esta misma característica la que la hace tan útil. Su simpleza y facilidad de uso son la razón por la cual se siga usando hoy en día, estamos hablando de CSS, pero, ¿qué es?

# ¿Qué es css?:

CSS (Cascading Style Sheets) es un lenguaje de hojas de estilo que se utiliza para describir la apariencia y el formato de un documento escrito en HTML. Es una herramienta fundamental para los desarrolladores web y juega un papel crucial en la construcción de sitios web atractivos y eficientes.

## Mejoras en la última versión:

Capacidad para crear diseños de cuadrícula y manipular capas de texto e imágenes. Algunas de las últimas características incluyen gradientes cónicos, la propiedad de relación de aspecto, y la propiedad de visibilidad del contenido.

## Formas de dar estilo a una página:

Hay tres tipos de estilos CSS: interno, externo e inline. El CSS interno o incrustado requiere que añadas la etiqueta <style> en la sección <head> de tu documento HTML. El CSS externo enlaza tus páginas web a un archivo .css externo. El CSS inline se aplica directamente a los elementos HTML en la etiqueta.

## Selectores:

Los selectores en CSS son patrones utilizados para seleccionar elementos HTML específicos a los que se aplicarán estilos. Los selectores pueden ser tan simples como seleccionar un elemento por su nombre, como un encabezado h1, o más complejos, como seleccionar elementos con un cierto atributo o valor.

## Atributos principales:

* Para fuentes: Las propiedades CSS de las fuentes son las que permiten controlar el tamaño, el tipo, el grosor o el estilo de las letras, entre otras cosas.
* Para bloques de texto: Las propiedades de los textos son las que permiten controlar el texto como bloque, es decir, afectan al interlineado, la separación entre palabras, tabulado.
* Para fondos: Los fondos se aplican mediante propiedades CSS. Hay disponibles muchas configuraciones para definir una enorme cantidad de detalles del fondo, por lo que encontraremos diversas propiedades.
* Para cajas: Al trabajar con un modelo de caja, debemos tener en cuenta que existen dos propiedades principales para definirla, height y width, que definirán el ancho y alto de nuestra caja.

# Bibliografía:

[¿Qué es el CSS? - Aprende desarrollo web | MDN (mozilla.org)](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/CSS/First_steps/What_is_CSS)

[ℹ Descubre la Última Versión de CSS: Guía Completa y Actualizada para 2022 (vikinguard.com)](https://vikinguard.com/programacion/css-ultima-version/)

[3 tipos de estilos CSS: Interno, Externo e Inline - Guía Completa (hostinger.mx)](https://www.hostinger.mx/tutoriales/tipos-de-estilos-css)

[CSS. Atributos o propiedades de las fuentes - Eniun](https://www.eniun.com/atributos-propiedades-fuentes-css/)

[Todas las propiedades CSS que debes conocer – CSS 101](https://css101.net/todas-las-propiedades-css/)