

# Taller 3: Estilos en CSS

Kevin Felipe Vargas Farfán  
Fundación universitaria Konrad Lorenz

**Resumen**—En este informe se describe cómo se utilizó el formato de un documento HTML para practicar su uso. Se explica cómo se creó una página web simple utilizando etiquetas HTML básicas, como encabezados, párrafos, enlaces e imágenes. Se discute cómo se aplicaron estilos CSS para dar formato y diseño a la página, incluyendo el uso de estilos en línea, estilos internos y estilos externos. Se describe cómo se utilizó la cascada de estilos en CSS para aplicar estilos a los elementos HTML, así como el uso de selectores de clase y selectores de ID para aplicar estilos específicos a elementos específicos. Además, se cubre el uso de algunos de los estilos CSS avanzados, como la animación y la transición. En general, se espera que este informe proporcione una comprensión básica y sólida del formato HTML y cómo se pueden aplicar los estilos CSS para dar formato y diseño a una página web.

## I. INTRODUCCIÓN

La creación de páginas web es una habilidad fundamental para cualquier persona interesada en la tecnología y el desarrollo de aplicaciones web. HTML (Hypertext Markup Language) y CSS (Cascading Style Sheets) son dos lenguajes esenciales utilizados para la construcción de páginas web. HTML proporciona la estructura y el contenido de una página web, mientras que CSS se utiliza para dar formato y diseño a la página. En este informe, se describe cómo se utilizó el formato de un documento HTML para practicar su uso, incluyendo la aplicación de estilos CSS para dar formato y diseño a una página web. Se cubren los conceptos básicos de HTML y CSS, así como algunos de los estilos avanzados que se pueden aplicar a una página web. Se espera que este informe proporcione una comprensión sólida de HTML y CSS y cómo se pueden utilizar para crear páginas web atractivas y funcionales.

## II. RESULTADOS

En el proyecto de práctica de HTML y CSS, se creó una página web sencilla utilizando un poema de Mario Benedetti como contenido. Se creó una carpeta para el proyecto y se crearon dos archivos en ella: un archivo HTML y un archivo CSS.

En el archivo HTML, se utilizó la estructura básica de un documento HTML para agregar elementos de encabezado, cuerpo y contenido. Se utilizó la etiqueta `<h1>` para agregar el título del poema y la etiqueta `<p>` para agregar los párrafos del poema.

En el archivo CSS, se utilizó la propiedad "background-color" para asignar diferentes colores de fondo a los elementos HTML. Se asignó un fondo rojo a la etiqueta `<h1>` y un fondo azul a la etiqueta `<p>` para diferenciar visualmente el título y los párrafos.

Para vincular el archivo CSS al archivo HTML, se utilizó la etiqueta `<link>` en la sección `<head>` del archivo HTML.

El resultado fue una página web sencilla con el poema de Mario Benedetti como contenido y con diferentes colores de fondo para el título y los párrafos. Este proyecto fue una oportunidad para practicar el uso de HTML y CSS y para crear una página web básica y funcional.

Además, se agregó un enlace al final de la página que lleva a una imagen alojada en Google. Para agregar el enlace, se utilizó la etiqueta `<a>` con el atributo "href" para especificar la URL de la imagen. Al hacer clic en el enlace, se abrió una nueva pestaña del navegador que mostraba la imagen en cuestión.

Este enlace fue una manera de agregar un elemento visual a la página y de mostrar cómo se puede agregar contenido multimedia a una página web. También fue una oportunidad para practicar el uso de la etiqueta `<a>` y el atributo "href".

### II-A. Estilos CSS utilizados en el proyecto

A continuación se muestra una tabla con todos los estilos usados en la página HTML:

Elemento HTML	Estilo CSS
<code>&lt;h1&gt;</code>	<code>color: blue;</code>
<code>&lt;p&gt;</code>	<code>background-color: white;</code>
<code>.header</code>	<code>background-color: red;</code>
<code>.title</code>	<code>background-color: white;</code>
<code>.verseOne</code>	<code>background-color: blue;</code>
<code>.verseTwo</code>	<code>background-color: black;</code>
<code>&lt;a&gt;</code>	<code>color: lightblue;</code>

Figura 1. Estilos usados

## III. CONCLUSIONES

En conclusión, el proyecto de práctica de HTML y CSS fue una excelente oportunidad para aprender y aplicar diferentes estilos y técnicas en la creación de una página web sencilla. A través del proyecto, se utilizó una variedad de estilos CSS para modificar la apariencia de diferentes elementos HTML, como el encabezado, los párrafos, y los versos del poema.

Se utilizó la clase para aplicar estilos específicos a un conjunto de elementos HTML y se agregó un enlace a una imagen de Google en la página web. Además, se demostró cómo incluir una imagen en LaTeX y cómo cambiar su tamaño.

En general, este proyecto brindó una experiencia práctica en el uso de HTML y CSS, lo que permitió comprender mejor cómo se pueden crear y personalizar páginas web. Esperamos

que este informe haya sido útil para comprender los diferentes estilos y técnicas utilizados en el proyecto y pueda servir como referencia para futuros proyectos similares.

Aquí se encuentra un repositorio del <https://github.com/Kevinf2003/PoemaGitHub>.