



# Etiquetas HTML fundamentales y estilizado básico con CSS

Aprende a utilizar las etiquetas HTML básicas y a estilizar tus páginas web con CSS

Empezar

## Descripción general

En este curso aprenderás las etiquetas HTML fundamentales que te permitirán estructurar correctamente tu página web. También aprenderás conceptos básicos de CSS para poder añadir estilos y darle un aspecto atractivo a tus sitios.

01 Introducción



01 | Introducción a HTML y CSS

# Etiquetas HTML fundamentales y estilizado básico con CSS

## Introducción a HTML y CSS

En este curso aprenderemos sobre las etiquetas HTML fundamentales y el estilizado básico con CSS. Comenzaremos con una introducción a HTML y CSS, dos lenguajes fundamentales para el desarrollo web.

### ¿Qué es HTML?

HTML, o HyperText Markup Language, es el lenguaje de marcado estándar utilizado para crear páginas web. Con HTML, podemos estructurar y organizar el contenido de nuestras páginas, utilizando etiquetas para definir elementos como encabezados, párrafos, enlaces e imágenes.

### ¿Qué es CSS?

CSS, o Cascading Style Sheets, es un lenguaje de estilos utilizado para controlar la apariencia y el diseño de nuestras páginas web. Con CSS, podemos aplicar colores, fuentes, márgenes, espaciados y otros efectos visuales para mejorar la presentación y el aspecto de nuestros sitios web.

### Relación entre HTML y CSS

HTML y CSS trabajan juntos para crear páginas web visualmente atractivas y estructuradas. Mientras que HTML se encarga de definir la estructura y el contenido de nuestras páginas, CSS se encarga de dar estilo y diseño a ese contenido.

## Elementos básicos de HTML

Para comenzar a trabajar con HTML, es importante conocer algunos elementos básicos. Algunos de los elementos más utilizados son:

- Etiqueta `<html>`: define el comienzo y el final de un documento HTML.
- Etiqueta `<head>`: contiene información del encabezado del documento, como el título y las referencias a archivos externos (CSS, JavaScript, etc.).
- Etiqueta `<body>`: contiene el contenido visible de la página web.
- Etiqueta `<h1>` a `<h6>`: define una serie de encabezados o títulos de diferentes niveles.
- Etiqueta `<p>`: define un párrafo de texto.
- Etiqueta `<a>`: crea un enlace o hipervínculo a otra página o recurso.
- Etiqueta `<img>`: inserta una imagen en la página.

Estos son solo algunos ejemplos de etiquetas que utilizaremos en nuestras páginas web. A medida que avancemos en el curso, exploraremos más etiquetas y su uso.

## Selectores CSS

Para estilizar nuestros elementos HTML, utilizaremos selectores CSS. Los selectores CSS permiten seleccionar y aplicar estilos a diferentes elementos

HTML. Algunos ejemplos de selectores CSS son:

- Selector de etiqueta: aplica estilos a todas las instancias de una etiqueta en particular (por ejemplo, `p` para párrafos).
- Selector de clase: aplica estilos a elementos con una clase específica (por ejemplo, `.clase`).
- Selector de ID: aplica estilos a un elemento con un ID único (por ejemplo, `#id`).
- Selector de hijo: aplica estilos a elementos que son hijos directos de otro elemento (por ejemplo, `div > p` selecciona todos los párrafos que son hijos directos de un `div`).

Estos son solo algunos ejemplos de selectores CSS que utilizaremos para estilizar nuestros elementos HTML.

En resumen, HTML y CSS son dos lenguajes fundamentales para el desarrollo web. HTML nos permite estructurar y organizar el contenido de nuestras páginas, mientras que CSS nos permite dar estilo y diseño a ese contenido. A medida que avancemos en el curso, exploraremos más etiquetas HTML y selectores CSS para mejorar nuestras habilidades de desarrollo web. ¡Comencemos!

#### Conclusión - Introducción a HTML y CSS

**En conclusión, el curso de Introducción a HTML y CSS nos dio una visión general de lo que son estas tecnologías y nos enseñó cómo utilizarlas para crear páginas web. Aprendimos los conceptos fundamentales y las etiquetas básicas de HTML, así como los conceptos básicos de estilizado con**

CSS. Ahora tenemos las herramientas necesarias para empezar a construir nuestras propias páginas web.



# Etiquetas HTML fundamentales

02 | Etiquetas HTML fundamentales

El lenguaje de marcado de hipertexto (HTML) es el lenguaje estándar utilizado para crear y estructurar el contenido de las páginas web. Con HTML, es posible definir la estructura y el significado del contenido de una página web utilizando una variedad de etiquetas y atributos. En esta sección, exploraremos las etiquetas HTML fundamentales y aprenderemos cómo utilizarlas correctamente.

## Etiqueta `<html>`

La etiqueta `<html>` es el elemento raíz de un documento HTML y se utiliza para señalar que el contenido que se encuentra dentro de ella es un documento HTML. Todas las demás etiquetas HTML deben estar contenidas dentro de la etiqueta `<html>` .

```
<html>
  <!-- Contenido de la página web -->
</html>
```

## Etiqueta `<head>`

La etiqueta `<head>` se utiliza para contener información sobre el documento HTML, como el título de la página, enlaces a hojas de estilo y metadatos. Esta sección no es visible para los usuarios que visitan la página web, pero es importante para los motores de búsqueda y otros procesos de indexación.

```
<html>
  <head>
    <title>Título de la página</title>
    <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
    <!-- Otros elementos de la sección head -->
  </head>
  <!-- Contenido de la página web -->
</html>
```

## Etiqueta `<body>`

La etiqueta `<body>` se utiliza para contener todo el contenido visible de una página web, como texto, imágenes, enlaces y otros elementos. Esta es la sección que los usuarios ven en sus navegadores web.

```
<html>
  <head>
    <!-- Elementos de la sección head -->
  </head>
  <body>
    <!-- Contenido visible de la página web -->
  </body>
</html>
```

## Etiqueta `<h1>` a `<h6>`

Las etiquetas `<h1>` a `<h6>` se utilizan para definir los encabezados de una página web. El `<h1>` se considera el encabezado más importante y el `<h6>` es el menos importante. Estas etiquetas deben utilizarse en orden jerárquico, es decir, `<h1>` para el título principal y `<h2>` para los encabezados de sección, y así sucesivamente.

```
<body>
  <h1>Título principal</h1>
  <h2>Encabezado de sección</h2>
  <!-- Más encabezados de sección -->
</body>
```

## Etiqueta `<p>`

La etiqueta `<p>` se utiliza para definir un párrafo de texto. Cualquier texto contenido dentro de la etiqueta `<p>` se mostrará como un párrafo separado en la



página web.

```
<body>
  <h1>Título principal</h1>
  <p>Este es un párrafo de ejemplo.</p>
  <p>Este es otro párrafo de ejemplo.</p>
</body>
```

## Etiqueta `<img>`

La etiqueta `<img>` se utiliza para insertar imágenes en una página web. Requiere el atributo `src`, que especifica la URL de la imagen, y opcionalmente puede utilizarse el atributo `alt` para proporcionar un texto alternativo que se muestra si la imagen no puede cargarse.

```
<body>
  <h1>Título principal</h1>
  
</body>
```

Estas son solo algunas de las etiquetas HTML fundamentales utilizadas para estructurar y presentar contenido en una página web. A medida que avancemos en el curso, exploraremos más etiquetas y aprenderemos cómo aplicar estilos básicos utilizando CSS.

Para resumir, en este curso de Etiquetas HTML fundamentales exploramos las etiquetas más utilizadas en HTML y aprendimos cómo utilizarlas correctamente. Aprendimos la importancia de estructurar adecuadamente nuestro contenido utilizando etiquetas como `<head>`, `<body>`, `<div>`, `<p>`, entre otras. Con estas etiquetas, podemos crear páginas web bien organizadas y estructuradas.



# Estilizado básico con CSS

03 | Estilizado básico con CSS

## Introducción

En este tema, exploraremos el concepto de estilizado básico utilizando CSS (Cascading Style Sheets) en conjunción con etiquetas HTML fundamentales. CSS es un lenguaje de hojas de estilo que nos permite controlar el aspecto y la presentación de nuestros documentos HTML. Aprenderemos cómo aplicar estilos a nuestros elementos HTML para mejorar la apariencia de nuestros sitios web.

## Fundamentos de CSS

Antes de comenzar a estilizar nuestros elementos HTML, es importante comprender algunos conceptos fundamentales de CSS. CSS se basa en reglas, que especifican cómo se deben presentar y mostrar los elementos HTML. Estas reglas consisten en un selector y una o varias propiedades. El selector selecciona el elemento HTML al que se aplicará el estilo, y las propiedades establecen las características visuales del elemento.

## Selectores CSS

Los selectores de CSS nos permiten especificar qué elementos HTML queremos estilizar. Existen varios tipos de selectores, como selectores de etiqueta, selectores de clase, selectores de ID y selectores de atributo. Podemos utilizar estos selectores para dirigirnos a elementos específicos o a grupos de elementos.

## Propiedades CSS

Las propiedades de CSS nos permiten controlar diferentes aspectos de los elementos HTML. Algunas propiedades comunes incluyen el color de fondo, el color del texto, el tamaño de la fuente, el margen, el relleno y la alineación. Es

importante tener en cuenta que las propiedades CSS pueden heredarse de un elemento padre a sus elementos hijos.

## Estilizado de texto

Una forma básica de estilizar el texto en nuestros documentos HTML es mediante el uso de propiedades CSS. Podemos modificar la fuente, el tamaño de la fuente, el peso de la fuente, el estilo de la fuente y el color del texto. También podemos aplicar decoraciones de texto, como subrayado, tachado o cursiva. Estos estilos pueden mejorar la legibilidad y la apariencia general de nuestro texto.

## Estilizado de fondos

Otro aspecto importante del estilizado básico con CSS es el estilizado de fondos. Podemos cambiar el color de fondo de un elemento, establecer una imagen como fondo, ajustar la posición y repetición del fondo, y aplicar transparencia al fondo. El estilizado de fondos puede agregar interés visual y ayudar a diferenciar los elementos dentro de nuestros documentos HTML.

## Estilizado de bordes y márgenes

Los bordes y márgenes son elementos clave en el estilizado de elementos HTML. Podemos establecer el ancho, el estilo y el color del borde de un elemento, así como el margen alrededor del elemento. Ajustando estos elementos, podemos crear jerarquías visuales claras y organizar adecuadamente los elementos dentro de nuestra página web.

## Estilizado de listas

Las listas son elementos comunes en los documentos HTML, y CSS nos permite personalizar su apariencia. Podemos modificar los puntos o números de las listas ordenadas, cambiar el estilo de las listas desordenadas y aplicar imágenes como marcadores personalizados. Estilizar las listas puede ayudar a que nuestra información sea más legible y visualmente atractiva.

## Estilizado de enlaces

Los enlaces son un componente esencial de cualquier sitio web, y CSS nos permite cambiar su apariencia para diferenciarlos de otros elementos de texto. Podemos establecer estilos diferentes para los enlaces visitados, los enlaces activos y los enlaces no visitados. Al estilizar los enlaces, podemos mejorar la experiencia del usuario y facilitar la navegación en nuestro sitio web.

## Estilizado de cajas

En CSS, todo elemento HTML se considera una caja. Podemos ajustar el tamaño, el relleno y el margen de las cajas utilizando propiedades CSS. Además, podemos cambiar el tipo de caja utilizando el modelo de caja CSS. Esto nos permite controlar cómo se calcula el tamaño total de un elemento, teniendo en cuenta el contenido, el relleno, el margen y el borde.

## Conclusiones

El estilizado básico con CSS es esencial para mejorar la apariencia y la presentación de nuestros documentos HTML. Aprendimos sobre los fundamentos de CSS, incluyendo los selectores y propiedades, y exploramos diferentes áreas de estilizado, como el texto, los fondos, los bordes, las listas, los enlaces y las cajas. Al dominar estas técnicas, podemos crear sitios web atractivos y visualmente cautivadores.

#### Conclusión - Estilizado básico con CSS

En resumen, el curso de Estilizado básico con CSS nos permitió darle un aspecto visual a nuestras páginas web.

Aprendimos a utilizar selectores para aplicar estilos a elementos HTML, a cambiar colores, fuentes y tamaños de letra, a aplicar márgenes y espaciados, entre otros. Con estos conocimientos, podemos hacer que nuestras páginas web sean más atractivas y agradables a la vista.



## Ejercicios Practicos

Pongamos en práctica tus conocimientos

#### 04 | Ejercicios Practicos

En esta lección, pondremos la teoría en práctica a través de actividades prácticas. Haga clic en los elementos a continuación para verificar cada ejercicio y desarrollar habilidades prácticas que lo ayudarán a tener éxito en el tema.

##### Crear una página HTML básica



Crear una página HTML básica con la estructura básica de etiquetas HTML y el enlace a un archivo CSS externo.

##### Crear una lista desordenada



Crear una lista desordenada con al menos tres elementos utilizando las etiquetas HTML apropiadas.

## Aplicar estilos a un párrafo



Crear un archivo CSS externo y aplicar estilos básicos a un párrafo en una página HTML utilizando selectores CSS.

# Resumen

Repasemos lo que acabamos de ver hasta ahora

05 | Resumen

- ✓ En conclusión, el curso de Introducción a HTML y CSS nos dio una visión general de lo que son estas tecnologías y nos enseñó cómo utilizarlas para crear páginas web. Aprendimos los conceptos fundamentales y las etiquetas básicas



de HTML, así como los conceptos básicos de estilizado con CSS. Ahora tenemos las herramientas necesarias para empezar a construir nuestras propias páginas web.

- ✓ Para resumir, en este curso de Etiquetas HTML fundamentales exploramos las etiquetas más utilizadas en HTML y aprendimos cómo utilizarlas correctamente. Aprendimos la importancia de estructurar adecuadamente nuestro contenido utilizando etiquetas como `<head>`, `<body>`, `<div>`, `<p>`, entre otras. Con estas etiquetas, podemos crear páginas web bien organizadas y estructuradas.
- ✓ En resumen, el curso de Estilizado básico con CSS nos permitió darle un aspecto visual a nuestras páginas web. Aprendimos a utilizar selectores para aplicar estilos a elementos HTML, a cambiar colores, fuentes y tamaños de letra, a aplicar márgenes y espaciados, entre otros. Con estos conocimientos, podemos hacer que nuestras páginas web sean más atractivas y agradables a la vista.



# Prueba

Comprueba tus conocimientos respondiendo unas preguntas

Pregunta 1/6

¿Cuál es el propósito de las etiquetas HTML?

- ☐ Estilizar las páginas web
  - ☐ Definir la estructura y contenido de las páginas web
  - ☐ Agregar interactividad a las páginas web
- 

Pregunta 2/6

¿Cuál de las siguientes etiquetas HTML define un encabezado de nivel 1?

- ☐ <h1>
  - ☐ <h2>
  - ☐ <h3>
- 

Pregunta 3/6

¿Qué propiedad CSS se utiliza para cambiar el color de fondo de un elemento?

- ☐ background-color
- ☐ color

☐ font-size

---

Pregunta 4/6

¿Cuál de las siguientes etiquetas HTML se utiliza para insertar una imagen en una página web?

☐ <img>

☐ <a>

☐ <p>

---

Pregunta 5/6

¿Cuál es la forma correcta de seleccionar un elemento HTML utilizando CSS?

☐ #elemento

☐ .elemento

☐ elemento

---

Pregunta 6/6

¿Qué hace el selector universal (\*) en CSS?

☐ Selecciona todos los elementos con la clase 'universal'

☐ Selecciona todos los elementos de la página

☐ Selecciona las etiquetas 'universal' en el documento

Entregar

Conclusión

# Felicidades!

¡Felicitaciones por completar este curso! Has dado un paso importante para desbloquear todo tu potencial. Completar este curso no se trata solo de adquirir conocimientos; se trata de poner ese conocimiento en práctica y tener un impacto positivo en el mundo que te rodea.



Comparte este curso

Created with [LearningStudioAI](#)

v0.5.63

