



fundamentales, estructura semántica, formularios, tablas, multimedia, estilos y CSS, y la importancia de la accesibilidad en el desarrollo web.

01 Elementos



# Etiquetas y Elementos Fundamentales

01 | Etiquetas y Elementos Fundamentales

HTML (HyperText Markup Language) es el lenguaje de marcado utilizado para crear la estructura y el contenido de las páginas web. Consta de una serie de etiquetas y elementos que definen la organización y presentación del texto, imágenes, enlaces y otros elementos multimedia en un navegador web. En esta sección del curso, nos enfocaremos en comprender y utilizar las etiquetas y elementos fundamentales de HTML.

## Encabezados ( `<h1>` - `<h6>` )

Los encabezados se utilizan para estructurar y organizar el contenido de una página web. HTML proporciona seis niveles de encabezados, desde `<h1>` hasta `<h6>`, donde `<h1>` es el encabezado principal y `<h6>` es el menos importante.

Ejemplo:

```
<h1>Este es un encabezado principal</h1>
<h2>Este es un encabezado secundario</h2>
<h3>Este es otro encabezado secundario</h3>
```

## Párrafos (`<p>`)

Los párrafos se utilizan para agrupar y estructurar el texto en un bloque coherente. Cada párrafo se representa utilizando la etiqueta `<p>`.

Ejemplo:

```
<p>Esto es un párrafo de ejemplo.</p>
<p>Esto es otro párrafo de ejemplo.</p>
```

## Listas ordenadas (`<ol>`) y no ordenadas (`<ul>`)

Las listas ordenadas se utilizan para enumerar los elementos en un orden específico, mientras que las listas no ordenadas se utilizan para presentar elementos sin un orden específico. Los elementos de la lista se representan utilizando la etiqueta `<li>` dentro de las etiquetas `<ol>` o `<ul>`.

Ejemplo de lista ordenada:

---

```
<ol>
  <li>Primer elemento</li>
  <li>Segundo elemento</li>
  <li>Tercer elemento</li>
</ol>
```

Ejemplo de lista no ordenada:

```
<ul>
  <li>Elemento uno</li>
  <li>Elemento dos</li>
  <li>Elemento tres</li>
</ul>
```

## Enlaces ( `<a>` )

Los enlaces se utilizan para crear hipervínculos que permiten a los usuarios navegar entre diferentes páginas web. Se representan utilizando la etiqueta `<a>` y se especifica la URL de destino utilizando el atributo `href`.

Ejemplo:

```
<a href="https://www.ejemplo.com">Este es un enlace de ejemplo</a>
```

## Imágenes ( `<img>` )

Las imágenes se utilizan para mostrar gráficos y otros elementos visuales en una página web. Se representan utilizando la etiqueta `<img>` y se especifica la ruta de la imagen utilizando el atributo `src`.

Ejemplo:

```

```

Estos son solo algunos ejemplos de etiquetas y elementos fundamentales en HTML. A medida que avances en el curso, explorarás más etiquetas y elementos que te permitirán crear páginas web interactivas y visualmente atractivas. Recuerda practicar y experimentar con diferentes etiquetas para familiarizarte con ellas y mejorar tus habilidades en el desarrollo web con HTML.

#### Conclusión - Etiquetas y Elementos Fundamentales

En el módulo de Etiquetas y Elementos Fundamentales del Curso de HTML, aprendimos cómo utilizar las etiquetas básicas de HTML para estructurar y presentar contenido en una página web. Aprendimos a usar encabezados, párrafos, listas, enlaces e imágenes para crear contenido significativo y atractivo.



# Estructura Semántica

## 02 | Estructura Semántica

El término "Estructura Semántica" en HTML se refiere al uso de etiquetas semánticas para organizar y dar significado al contenido de una página web. Estas etiquetas, introducidas en HTML5, permiten una mejor comprensión para los navegadores y para los motores de búsqueda, además de mejorar la accesibilidad y la experiencia del usuario.

A continuación, mencionaremos algunas de las etiquetas semánticas más utilizadas y su relevancia en la estructura y comprensión del contenido:

`<header>`

La etiqueta `<header>` se utiliza para definir la cabecera de una página o sección específica. Normalmente contiene el título principal o el logotipo de la página, así como elementos de navegación adicionales.

`<nav>`

La etiqueta `<nav>` se utiliza para definir una sección de navegación dentro de la página. Aquí se pueden incluir enlaces a otras páginas del sitio web o a secciones específicas de la página actual.

`<main>`

La etiqueta `<main>` define el contenido principal de la página. Esta etiqueta se utiliza para delimitar el contenido central de la página web, excluyendo encabezados, pies de página y elementos de navegación.

`<section>`

La etiqueta `<section>` se utiliza para agrupar contenido relacionado de manera lógica. Puede incluir encabezados, párrafos, listas y otros elementos. Se utiliza para dividir y organizar el contenido de la página en secciones temáticas.

`<article>`

La etiqueta `<article>` se utiliza para definir contenido independiente que puede ser distribuido o reutilizado por separado del resto de la página. Por ejemplo, un artículo de blog, una noticia o un comentario.

`<footer>`

La etiqueta `<footer>` se utiliza para definir el pie de página de la página web. Aquí se pueden incluir enlaces adicionales, información de contacto, derechos de autor u otra información relevante.

La estructura semántica es importante tanto para la accesibilidad como para el SEO (Search Engine Optimization) de una página web. Al utilizar etiquetas semánticas apropiadas, se mejora la accesibilidad para personas con discapacidades visuales o que utilizan lectores de pantalla. Además, los motores de búsqueda pueden entender mejor el contenido y la estructura de la página, lo que puede resultar en una mejor clasificación en los resultados de búsqueda.

En resumen, la estructura semántica en HTML proporciona una forma clara y significativa de organizar y presentar el contenido de una página web. Al utilizar etiquetas semánticas como `<header>`, `<nav>`, `<main>`, `<section>`, `<article>` y `<footer>`, se mejora la comprensión de la información por parte de los navegadores y los motores de búsqueda, además de brindar una experiencia más accesible y agradable para los usuarios.

#### Conclusión - Estructura Semántica

En el módulo de Estructura Semántica del Curso de HTML, exploramos las etiquetas semánticas y su importancia en la accesibilidad y el SEO. Aprendimos a utilizar etiquetas como header, nav, main, section, article y footer para organizar y estructurar el contenido de manera significativa.





# Formularios

## 03 | Formularios

En HTML, los formularios son una parte fundamental para interactuar con los usuarios en una página web. Permiten recopilar información y enviarla a través de internet para su procesamiento o almacenamiento. Los formularios están compuestos por una serie de elementos que permiten al usuario ingresar datos, como campos de texto, casillas de verificación, botones y más. A continuación, exploraremos los elementos principales que se utilizan en la creación de formularios en HTML.

## Creación de formularios

Para crear un formulario en HTML, utilizamos la etiqueta `<form>`. Esta etiqueta encierra todos los elementos que conforman el formulario. Por ejemplo, si queremos crear un formulario para que los usuarios ingresen su nombre y correo electrónico, el código HTML sería el siguiente:

```
<form>
  <label for="nombre">Nombre:</label>
  <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>

  <label for="email">Correo electrónico:</label>
```

```
<input type="email" id="email" name="email" required>

<input type="submit" value="Enviar">
</form>
```

En este caso, hemos utilizado la etiqueta `<input>` para crear campos de texto para el nombre y correo electrónico. Además, hemos agregado un botón de envío mediante la etiqueta `<input type="submit">` para que los usuarios puedan enviar los datos.

## Tipos de campos de entrada

Existen diferentes tipos de campos de entrada que se pueden utilizar en los formularios. Algunos de los más comunes son:

- **Campo de texto:** Se utiliza para que el usuario ingrese texto. Para crearlo, utilizamos la etiqueta `<input>` con el atributo `type="text"`. Podemos también especificar una longitud máxima con el atributo `maxlength`.
- **Área de texto:** Similar al campo de texto, pero permite al usuario ingresar múltiples líneas de texto. Se crea utilizando la etiqueta `<textarea>`. Podemos especificar la cantidad de filas y columnas visibles utilizando los atributos `rows` y `cols`.
- **Casilla de verificación:** Se utiliza para que el usuario seleccione opciones individuales. Se crea utilizando la etiqueta `<input>` con el atributo `type="checkbox"`. Podemos especificar un texto descriptivo utilizando la etiqueta `<label>` y vincularlo a la casilla de verificación mediante el atributo `for` y el valor del atributo `id`.
- **Botón de radio:** Similar a la casilla de verificación, pero permite al usuario seleccionar una opción única de entre varias. Se crea utilizando la etiqueta `<input>` con el atributo `type="radio"`. Al igual que en la casilla de verificación, debemos vincular el botón de radio a su texto descriptivo utilizando la etiqueta `<label>`.

- **Menús desplegables:** Se utilizan para que el usuario seleccione una opción de una lista desplegable. Se crean utilizando las etiquetas `<select>` y `<option>`. Podemos agregar opciones utilizando la etiqueta `<option>`, y seleccionar una opción predeterminada utilizando el atributo `selected` en la etiqueta `<option>` correspondiente.

Además de estos campos, existen otros tipos de entrada, como campos numéricos, campos de fecha y más. Estos se pueden explorar en profundidad en cursos más avanzados de HTML.

## Validación de formularios

La validación de formularios es una parte importante para garantizar que los datos ingresados sean correctos y cumplan con los requisitos establecidos. HTML proporciona un conjunto de atributos que se pueden utilizar para validar los datos ingresados por el usuario.

Por ejemplo, para asegurarnos de que un campo de correo electrónico se complete correctamente, podemos utilizar el atributo `type="email"` en la etiqueta `<input>`. Esto provocará que el navegador verifique si el formato del correo electrónico es válido antes de enviar el formulario.

Además, podemos utilizar el atributo `required` en los campos de entrada para indicar que son obligatorios. Esto significa que el usuario debe completar el campo antes de enviar el formulario. Si el campo está vacío, el navegador mostrará un mensaje de advertencia al intentar enviar el formulario.

En resumen, los formularios en HTML permiten a los desarrolladores recopilar información y interactuar con los usuarios. Mediante el uso de etiquetas como `<input>`, `<textarea>`, `<select>` y atributos como `required` y `type`, podemos

crear formularios funcionales y validados que mejoran la experiencia del usuario en una página web.

¡Continúa explorando los elementos y características de HTML para ampliar tus conocimientos sobre la creación de formularios y más!

### Conclusión - Formularios

El módulo de Formularios del Curso de HTML nos enseñó cómo crear formularios interactivos en una página web. Aprendimos a utilizar etiquetas como form, input, textarea, button, checkbox, radio, select y option para crear campos de entrada de texto, áreas de texto, botones y otros elementos interactivos. También aprendimos a validar los formularios para asegurar que los datos ingresados sean correctos.

# Tablas

Las tablas son elementos fundamentales en HTML que nos permiten organizar y mostrar datos de una manera estructurada y ordenada. En este tema aprenderás cómo crear tablas, añadir filas y celdas, combinar y dividir celdas, y utilizar encabezados de columna y fila para mejorar la legibilidad de los datos.

## Creación de tablas

Para crear una tabla, utilizamos el elemento `<table>`. Dentro de este elemento, se deben agregar las filas utilizando la etiqueta `<tr>`. Cada fila contiene una o varias celdas, que se definen con las etiquetas `<td>` o `<th>`. La etiqueta `<td>` se utiliza para las celdas regulares, mientras que la etiqueta `<th>` se utiliza para las celdas del encabezado.

```
<table>
  <tr>
    <th>Encabezado 1</th>
    <th>Encabezado 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Celda 1</td>
    <td>Celda 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Celda 3</td>
    <td>Celda 4</td>
  </tr>
</table>
```

```
</tr>
</table>
```

## Combinación de celdas

En ocasiones, queremos combinar varias celdas para mostrar información de manera más clara y concisa. Para combinar celdas, utilizamos los atributos `rowspan` y `colspan`. El atributo `rowspan` indica cuántas filas ocupará la celda combinada, mientras que el atributo `colspan` indica cuántas columnas ocupará.

```
<table>
  <tr>
    <th rowspan="2">Encabezado 1</th>
    <th>Encabezado 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Celda 1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Celda 2</td>
    <td colspan="2">Celdas combinadas</td>
  </tr>
</table>
```

## Encabezados de columna y fila

Para mejorar la legibilidad de las tablas, podemos utilizar los elementos `<thead>`, `<tbody>` y `<tfoot>` para separar los encabezados de columna y fila del contenido de la tabla. El elemento `<thead>` se utiliza para los encabezados de columna, `<tbody>` para el contenido principal de la tabla, y `<tfoot>` para los encabezados de fila que se muestran en la parte inferior de la tabla.

---

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Encabezado 1</th>
      <th>Encabezado 2</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Celda 1</td>
      <td>Celda 2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Celda 3</td>
      <td>Celda 4</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>Pie de página 1</td>
      <td>Pie de página 2</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

Recuerda que las tablas pueden ser personalizadas utilizando estilos CSS y atributos adicionales. ¡Diviértete explorando y creando tus propias tablas!

**Nota:** Las tablas deben utilizarse de manera adecuada y no abusar de su uso en el diseño de páginas web, ya que un uso excesivo de tablas puede afectar negativamente la accesibilidad y la experiencia del usuario.

### Conclusión - Tablas

En el módulo de Tablas del Curso de HTML, aprendimos cómo crear tablas para mostrar datos de forma organizada y estructurada. Aprendimos a utilizar las etiquetas table, tr, td y th para crear filas y celdas, así como a combinar celdas y agregar encabezados de columna y fila para mejorar la legibilidad de la tabla.

# Multimedia

05 | Multimedia

El contenido multimedia es una parte fundamental de cualquier página web. Permite agregar elementos como audio, video e imágenes para enriquecer la experiencia del



usuario. En HTML, existen etiquetas específicas que nos ayudan a incorporar y personalizar estos elementos multimedia.

## Incorporación de audio

La etiqueta `<audio>` se utiliza para agregar contenido de audio a una página web. Dentro de esta etiqueta, podemos especificar la ruta del archivo de audio utilizando el atributo `src`. También podemos agregar controles de reproducción, como los botones de reproducción, pausa y volumen, utilizando los atributos `controls`. Además, es posible personalizar la reproducción estableciendo atributos como `autoplay` para que el audio se reproduzca automáticamente y `loop` para que se repita continuamente.

```
<audio src="ruta_del_archivo.mp3" controls></audio>
```

## Incorporación de video

La etiqueta `<video>` nos permite agregar contenido de video a una página web. Al igual que con el audio, podemos especificar la ruta del archivo de video utilizando el atributo `src`. También podemos agregar controles de reproducción utilizando el atributo `controls`. Además, es posible definir el ancho y alto del video utilizando los atributos `width` y `height`. Al igual que con el audio, podemos personalizar la reproducción utilizando atributos como `autoplay` y `loop`.

```
<video src="ruta_del_archivo.mp4" controls width="500" height="300"></video>
```

## Uso de atributos para personalizar la reproducción

Además de los atributos mencionados anteriormente, existen otros atributos que nos permiten personalizar la reproducción de audio y video. Algunos de estos atributos son:

- `poster`: especifica la ruta de una imagen que se mostrará antes de que comience la reproducción del video.
- `preload`: define si el video o audio debe cargarse completamente antes de reproducirse o si debe cargarse a medida que se reproduce.
- `controlslist`: establece qué controles deben mostrarse en la interfaz de reproducción del video.
- `muted`: indica si el audio debe reproducirse sin sonido.

```
<video src="ruta_del_archivo.mp4" controls poster="ruta_del_poster.jpg" preload
```

El uso de contenido multimedia en una página web puede mejorar significativamente la experiencia del usuario. Con HTML, podemos agregar y personalizar fácilmente elementos de audio y video para brindar un contenido más atractivo y dinámico.

### Conclusión - Multimedia

El módulo de Multimedia del Curso de HTML nos enseñó cómo incorporar contenido multimedia en una página web. Aprendimos a utilizar las etiquetas audio y video para agregar archivos de audio y video, y a personalizar la reproducción

utilizando atributos. También exploramos cómo mejorar la accesibilidad de los medios multimedia en nuestras páginas web.



# Estilos y CSS

06 | Estilos y CSS

El lenguaje de estilo en cascada, conocido como CSS (Cascading Style Sheets), es una parte fundamental del desarrollo web. Permite aplicar estilos y diseño a las páginas HTML, lo que mejora la apariencia y proporciona una experiencia visual atractiva. En esta sección, aprenderemos sobre los diferentes métodos para agregar estilos a nuestras páginas y cómo utilizar CSS para personalizar el aspecto de los elementos HTML.

## Enlace de hojas de estilo

Una forma común de aplicar estilos a una página HTML es mediante el enlace de hojas de estilo externas. Esto se logra utilizando el elemento `<link>` en la sección `<head>` de nuestro archivo HTML. Un ejemplo de cómo se ve esto es:

```
<link rel="stylesheet" href="styles.css">
```

En este caso, hemos enlazado una hoja de estilos llamada "styles.css". Dentro de esta hoja de estilos, podemos definir reglas CSS que se aplicarán a los elementos HTML de nuestra página.

## Estilos internos

Además de las hojas de estilo externas, también podemos utilizar estilos internos utilizando el elemento `<style>`. Esto nos permite definir estilos directamente en el archivo HTML, dentro de la sección `<head>`. Un ejemplo de cómo se ve esto es:

```
<style>
  h1 {
    color: blue;
  }
</style>
```

En este ejemplo, hemos definido un estilo para los encabezados de nivel 1 ( `<h1>` ) y les hemos asignado un color azul. Podemos agregar más reglas CSS dentro del bloque `<style>` según nuestras necesidades.

## Estilos en línea

El estilo en línea es otra forma de aplicar estilos directamente a un elemento HTML, utilizando el atributo `style`. Esto nos permite aplicar estilos a un elemento de manera específica sin afectar a otros elementos. Un ejemplo de cómo se ve esto es:

```
<h2 style="font-size: 24px; color: green;">Título</h2>
```

En este ejemplo, hemos aplicado estilos directamente al elemento `<h2>`, estableciendo el tamaño de fuente en 24 píxeles y el color en verde. Esta forma de aplicar estilos es útil cuando queremos cambiar la apariencia de un solo elemento sin afectar a otros elementos en la página.

## Selectores básicos de CSS

Los selectores son clave en CSS ya que nos permiten apuntar a elementos específicos y aplicar estilos solo a ellos. Existen diversos tipos de selectores, pero mencionaremos algunos de los más básicos:

- Selector de etiqueta: Selecciona todos los elementos de un tipo específico. Por ejemplo, `div` seleccionará todos los elementos `<div>`.
- Selector de clase: Selecciona todos los elementos que tienen asignada una clase específica. Por ejemplo, `.encabezado` seleccionará todos los elementos que tienen la clase "encabezado".
- Selector de ID: Selecciona un elemento único mediante su ID. Por ejemplo, `#logo` seleccionará el elemento con el ID "logo".

Estos son solo algunos ejemplos de selectores CSS. Es importante comprender cómo funcionan los selectores para poder aplicar estilos de manera precisa a los elementos HTML.

¡Con el conocimiento de estilos y CSS, podrás dar vida a tus páginas web y crear diseños atractivos y personalizados para tus usuarios!

### Conclusión - Estilos y CSS

En el módulo de Estilos y CSS del Curso de HTML, aprendimos cómo aplicar estilos a nuestras páginas web utilizando CSS. Aprendimos a enlazar hojas de estilo externas, a utilizar estilos internos y a aplicar estilos en línea utilizando el atributo style. También exploramos algunos selectores básicos de CSS para seleccionar y estilizar elementos específicos.



# Introducción a la Accesibilidad

La accesibilidad web se refiere a la práctica de diseñar y desarrollar sitios web de manera que sean accesibles para todas las personas, incluyendo aquellas con discapacidades físicas, visuales, auditivas o cognitivas. Es importante considerar la accesibilidad al crear páginas web, ya que contribuye a garantizar que todos los usuarios puedan acceder y utilizar la información y funcionalidades de un sitio web de manera efectiva.

## Importancia de hacer páginas web accesibles

Hacer páginas web accesibles es fundamental para promover la igualdad de oportunidades y para garantizar que todas las personas, independientemente de sus capacidades, puedan acceder a la información en línea. Al hacer que un sitio web sea accesible, se mejora la experiencia del usuario y se amplía el alcance del contenido a un público más diverso.

## Uso de atributos "alt" y "title" para imágenes y enlaces

Un aspecto importante de la accesibilidad web es el uso adecuado de atributos para describir imágenes y enlaces. El atributo "alt" se utiliza en las etiquetas de imagen `<img>` para proporcionar una descripción textual del contenido de la imagen para las personas que no pueden verla. Proporcionar una descripción clara y concisa ayuda a los usuarios con discapacidad visual a comprender el propósito de la imagen.

Por otro lado, el atributo "title" se utiliza en las etiquetas de enlace `<a>` para proporcionar información adicional sobre el enlace. Este texto adicional se muestra cuando el usuario pasa el cursor sobre el enlace. Al utilizar el atributo "title" de manera adecuada, se brinda a los usuarios información adicional sobre el destino del enlace, lo que puede resultar útil para personas con discapacidades cognitivas o para aquellos que utilizan lectores de pantalla.

## Semántica adecuada para una mejor experiencia de usuario

La estructura semántica juega un papel fundamental en la accesibilidad web. Las etiquetas semánticas como `<header>`, `<nav>`, `<main>`, `<section>`, `<article>` y `<footer>` permiten organizar y estructurar correctamente el contenido de una página web. Esta estructuración adecuada ayuda a los usuarios con discapacidades cognitivas o visuales a comprender y navegar por el contenido de manera más intuitiva.

Utilizar las etiquetas semánticas de manera apropiada también beneficia el SEO (Search Engine Optimization) de un sitio web, ya que los motores de búsqueda pueden interpretar y entender mejor el contenido de la página. Esto mejora la visibilidad del sitio en los resultados de búsqueda y aumenta su accesibilidad para los usuarios.

En resumen, la accesibilidad web es fundamental para garantizar que todas las personas puedan acceder y utilizar la información en línea de manera efectiva. Al utilizar atributos adecuados en imágenes y enlaces, así como estructurar el contenido utilizando etiquetas semánticas, se mejora la experiencia del usuario y se amplía el alcance del sitio web a un público más diverso.



### Conclusión - Introducción a la Accesibilidad

En el módulo de Introducción a la Accesibilidad del Curso de HTML, aprendimos la importancia de crear páginas web accesibles. Exploramos el uso de atributos alt y title para mejorar la accesibilidad de imágenes y enlaces, y la importancia de utilizar una semántica adecuada para mejorar la experiencia de usuario de las personas con discapacidad.

# Ejercicios Practicos

Pongamos en práctica tus conocimientos

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.

### Encabezados y Párrafos



Crea una página HTML con un encabezado de nivel 1 y un párrafo de texto.

### Listas



Crea una lista ordenada con al menos 3 elementos y una lista no ordenada con al menos 3 elementos.

### Enlaces e Imágenes



Crea un enlace que redireccione a <https://www.example.com> y una imagen con el atributo src apuntando a una imagen local.

### Estructura Semántica



Crea una página HTML con las etiquetas semánticas header, main y footer.

### Formulario de Contacto



Crea un formulario de contacto con campos para el nombre, el correo electrónico y el mensaje.

### Tabla de Datos



Crea una tabla con al menos 3 filas y 3 columnas, y agrega encabezados de columna y fila.

### Reproductor de Video



Incorpora un video en tu página HTML y personaliza su reproducción utilizando atributos.

### Estilos Externos



Crea una hoja de estilo externa y enlázala a tu página HTML para aplicar

estilos personalizados.

Texto Alternativo



Agrega texto alternativo a una imagen en tu página HTML utilizando el atributo alt.



09 | Resumen

- ✓ En el módulo de Etiquetas y Elementos Fundamentales del Curso de HTML, aprendimos cómo utilizar las etiquetas básicas de HTML para estructurar y

presentar contenido en una página web. Aprendimos a usar encabezados, párrafos, listas, enlaces e imágenes para crear contenido significativo y atractivo.

- ✓ En el módulo de Estructura Semántica del Curso de HTML, exploramos las etiquetas semánticas y su importancia en la accesibilidad y el SEO. Aprendimos a utilizar etiquetas como header, nav, main, section, article y footer para organizar y estructurar el contenido de manera significativa.
- ✓ El módulo de Formularios del Curso de HTML nos enseñó cómo crear formularios interactivos en una página web. Aprendimos a utilizar etiquetas como form, input, textarea, button, checkbox, radio, select y option para crear campos de entrada de texto, áreas de texto, botones y otros elementos interactivos. También aprendimos a validar los formularios para asegurar que los datos ingresados sean correctos.
- ✓ En el módulo de Tablas del Curso de HTML, aprendimos cómo crear tablas para mostrar datos de forma organizada y estructurada. Aprendimos a utilizar las etiquetas table, tr, td y th para crear filas y celdas, así como a combinar celdas y agregar encabezados de columna y fila para mejorar la legibilidad de la tabla.
- ✓ El módulo de Multimedia del Curso de HTML nos enseñó cómo incorporar contenido multimedia en una página web. Aprendimos a utilizar las etiquetas audio y video para agregar archivos de audio y video, y a personalizar la reproducción utilizando atributos. También exploramos cómo mejorar la accesibilidad de los medios multimedia en nuestras páginas web.
- ✓ En el módulo de Estilos y CSS del Curso de HTML, aprendimos cómo aplicar estilos a nuestras páginas web utilizando CSS. Aprendimos a enlazar hojas de estilo externas, a utilizar estilos internos y a aplicar estilos en línea utilizando el atributo style. También exploramos algunos selectores básicos de CSS para seleccionar y estilizar elementos específicos.

- ✓ En el módulo de Introducción a la Accesibilidad del Curso de HTML, aprendimos la importancia de crear páginas web accesibles. Exploramos el uso de atributos alt y title para mejorar la accesibilidad de imágenes y enlaces, y la importancia de utilizar una semántica adecuada para mejorar la experiencia de usuario de las personas con discapacidad.

# Prueba

Comprueba tus conocimientos respondiendo unas preguntas

10 | Prueba

1. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para crear un encabezado de nivel 1?

- ☐ <h2>
- ☐ <h3>
- ☐ <h1>

2. ¿Qué etiqueta se utiliza para crear un párrafo?

- ☐ <p>
  - ☐ <span>
  - ☐ <div>
- 

3. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para crear una lista ordenada?

- ☐ <ul>
  - ☐ <li>
  - ☐ <ol>
- 

4. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para crear un enlace?

- ☐ <img>
  - ☐ <link>
  - ☐ <a>
- 

5. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para mostrar una imagen?

- ☐ <div>
  - ☐ <img>
  - ☐ <a>
- 

6. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para definir la estructura de encabezado de una página?

- ☐ `<main>`
  - ☐ `<header>`
  - ☐ `<nav>`
- 

7. ¿Qué etiqueta se utiliza para crear un formulario?

- ☐ `<input>`
  - ☐ `<form>`
  - ☐ `<label>`
- 

8. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para campos de entrada de texto?

- ☐ `<input>`
  - ☐ `<button>`
  - ☐ `<textarea>`
- 

9. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para crear una tabla?

- ☐ `<section>`
  - ☐ `<div>`
  - ☐ `<table>`
- 

10. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para incorporar audio?

- ☐ `<video>`



- ☐ <img>
  - ☐ <audio>
- 

11. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para vincular una hoja de estilo externa?

- ☐ <link>
  - ☐ <div>
  - ☐ <style>
- 

12. ¿Qué se utiliza para hacer que una página web sea accesible?

- ☐ Semántica adecuada
  - ☐ Todas las respuestas son correctas
  - ☐ Atributos alt y title
- 

13. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para crear una sección de contenido independiente?

- ☐ <footer>
  - ☐ <section>
  - ☐ <article>
- 

14. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para combinar celdas en una tabla?

- ☐ <colspan>
- ☐ <th>

☐ <td>

---

15. ¿Cuál es la etiqueta utilizada para crear un menú desplegable?

☐ <input>

☐ <select>

☐ <option>

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](#)

v0.3.17