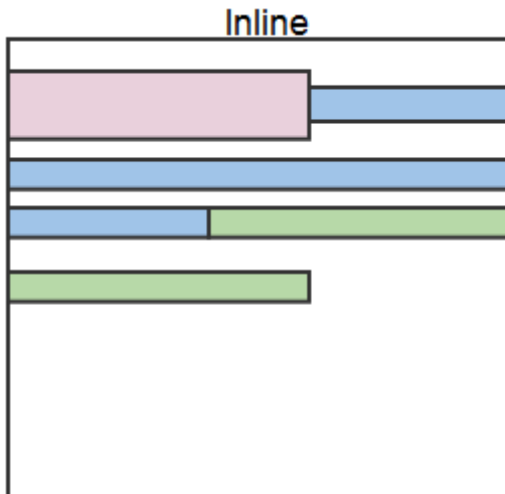


303 HTML - Elementos en línea

Elementos Inline



Como ya hemos explicado, los elementos **inline** fluyen como el texto. No empiezan una nueva línea, sino que se muestran justo al lado del elemento anterior.

```
<html>
  <head>
    <title>Example</title>
  </head>
  <body>
    This is an example for <i>Gamma Tehc School</i> of text <strong>with some
    inline elements.</strong></p>
    And this link to <a href="www.google.com">Google</a>
  </body>
</html>
```

Además, un elemento en línea sólo ocupará el tamaño de su *contenido*.

The span Jorge, María and Lucía have different sizes because the words are of different sizes.

```
span {
  background-color: lightblue;
}
```

Los elementos de nivel en línea más utilizados son:

- image tag: ``
- anchor tag to display links: `<a>*`
- inline text wrapper: ``
- input tag: `<input>`
- textarea tag: `<textarea>`
- button tag: `<button>`
- line break tag: `
*`
- italic text: `<i>*`
- italic text with emphasis: `*`
- bold text: `*`
- bold text with emphasis: `*`
- small text: `<small>*`

* Se trata de **semántica de elementos en línea** utilizada para definir el significado o el estilo de una palabra o línea específica o de alguna parte del texto. Más información al respecto en la última parte de esta lección.

La etiqueta `<image>`

La etiqueta `image` (``) es un elemento que representa una imagen en el HTML.

`` es una etiqueta con *autocierre*.

**Atributos

- `src`: La ruta/URL a la imagen que quieres mostrar. Esta URL puede ser un enlace a una imagen externa (de Internet) o local.
- `alt`: *Texto alternativo* que se mostrará si la imagen no aparece.

Con una imagen externa:

```

```

En el ejemplo anterior, no incluimos el atributo `alt`, ya que es opcional. Sin embargo, aunque no es obligatorio, **siempre debes añadir el atributo `alt`** ya que ayuda a los [lectores de pantalla](#) a entender cuál es el contenido.

Con una imagen local (ruta relativa) - aprenderemos más sobre rutas relativas más adelante:

```
<!-- debería tener un formato similar a éste: -->

```

Algunos atributos sólo funcionan con determinadas etiquetas. Por ejemplo, si intentas utilizar el atributo `src` en una etiqueta `<p>`, no funcionará.

El tag anchor - `<a>`

La etiqueta anchor fue una de las primeras etiquetas de la especificación HTML original.

La etiqueta **anchor** `<a>` enlaza al usuario de un documento o URL a otro, por lo que es de vital importancia para desarrollar una aplicación web de calidad.

El atributo más importante del elemento `<a>` es el atributo `href`, que indica el destino del enlace.



Así es como la página sabe adónde llevarle cuando hace clic en un botón o en uno de los *títulos/enlaces* de la barra de navegación, como "tienda" o "acerca de".

Otro ejemplo podría ser si quisiéramos dirigir a un usuario a la página oficial de la CNN, haríamos lo siguiente:

```
<a href="https://www.cnn.com">Go to CNN</a>
```

Analicémoslo un poco:

- `<a>` es la propia etiqueta de anclaje. La etiqueta no hace mucho por sí misma,
- `href` - significa *referencia de hipertexto*. En lenguaje claro, significa la ubicación (archivo, URL, etc.) a la que se dirigirá al usuario.
- "Ir a CNN" - el texto entre las etiquetas `<a>` es lo que se mostrará al usuario, y por defecto, los enlaces se muestran en color azul.

Los enlaces pueden:

- Directo a los archivos locales de su ordenador (`index.html`)
- Dirigir a URL internas o externas de un servidor(`https://www.cnn.com`)
- Dirigir a una parte específica de la misma página

Veamos los dos primeros:

```
<!-- Enlaces de archivos -->
<a href="index.html">Home Page</a>
<a href="about.html">About Page</a>

<!-- Enlaces a sitios web externos -->
<a href="https://www.cnn.com">CNN</a>
```

Y la última, referenciar elementos en la misma página utilizando el atributo `id`:

```
<h1>Sample Blog Post</h1>

<b>Table of Contents</b>
<a href="#first">First Section</a>
<a href="#second">Second Section</a>
<a href="#third">Third Section</a>
<a href="#fourth">Fourth Section</a>

<h2 id="first">First Section</h2>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quasi culpa dignissimos voluptates amet, unde recusandae ducimus perferendis atque, soluta ipsam consectetur deleniti iusto sapiente odit aut neque optio aspernatur quod? Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eveniet sequi mollitia, quis explicabo totam suscipit cumque magnam dolor ipsa quod corrupti quidem porro, cum modi quas corporis. Qui architecto, cumque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Iure ipsum, error in impedit fugit officia accusamus reiciendis praesentium! Quidem laborum doloribus ipsa eveniet ullam saepe cumque consectetur nihil recusandae at! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Obcaecati iusto quae culpa maxime commodi ut consequatur aliquam corrupti, aperiam accusamus, quam natus incidunt repudiandae illo? Cumque harum, quibusdam soluta error. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quod corrupti dicta quasi. Vel illum distinctio exercitationem facere, ex voluptates, magni ipsa alias. Dolores nemo pariatur ullam quas deserunt, cupiditate optio.</p>

<h2 id="second">Second Section</h2>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quasi culpa dignissimos voluptates amet, unde recusandae ducimus perferendis atque, soluta ipsam consectetur deleniti iusto sapiente odit aut neque optio
```

aspernatur quod? Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eveniet sequi mollitia, quis explicabo totam suscipit cumque magnam dolor ipsa quod corrupti quidem porro, cum modi quas corporis. Qui architecto, cumque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Iure ipsum, error in impedit fugit officia accusamus reiciendis praesentium! Quidem laborum doloribus ipsa eveniet ullam saepe cumque consectetur nihil recusandae at! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Obcaecati iusto quae culpa maxime commodi ut consequatur aliquam corrupti, aperiam accusamus, quam natus incidunt repudiandae illo? Cumque harum, quibusdam soluta error. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quod corrupti dicta quasi. Vel illum distinctio exercitationem facere, ex voluptates, magni ipsa alias. Dolores nemo pariatur ullam quas deserunt, cupiditate optio.</p>

<h2 id="third">Third Section</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quasi culpa dignissimos voluptates amet, unde recusandae ducimus perferendis atque, soluta ipsam consectetur deleniti iusto sapiente odit aut neque optio aspernatur quod? Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eveniet sequi mollitia, quis explicabo totam suscipit cumque magnam dolor ipsa quod corrupti quidem porro, cum modi quas corporis. Qui architecto, cumque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Iure ipsum, error in impedit fugit officia accusamus reiciendis praesentium! Quidem laborum doloribus ipsa eveniet ullam saepe cumque consectetur nihil recusandae at! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Obcaecati iusto quae culpa maxime commodi ut consequatur aliquam corrupti, aperiam accusamus, quam natus incidunt repudiandae illo? Cumque harum, quibusdam soluta error. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quod corrupti dicta quasi. Vel illum distinctio exercitationem facere, ex voluptates, magni ipsa alias. Dolores nemo pariatur ullam quas deserunt, cupiditate optio.</p>

<h2 id="fourth">Fourth Section</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quasi culpa dignissimos voluptates amet, unde recusandae ducimus perferendis atque, soluta ipsam consectetur deleniti iusto sapiente odit aut neque optio aspernatur quod? Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Eveniet sequi mollitia, quis explicabo totam suscipit cumque magnam dolor ipsa quod corrupti quidem porro, cum modi quas corporis. Qui architecto, cumque. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Iure ipsum, error in impedit fugit officia accusamus reiciendis praesentium! Quidem laborum doloribus ipsa eveniet ullam saepe cumque consectetur nihil recusandae at! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Obcaecati iusto quae culpa maxime commodi ut consequatur aliquam corrupti, aperiam accusamus, quam natus incidunt repudiandae illo? Cumque harum, quibusdam soluta error. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing

```
elit. Quod corrupti dicta quasi. Vel illum distinctio exercitationem facere,  
ex voluptates, magni ipsa alias. Dolores nemo pariatullam quas deserunt,  
cupiditate optio.</p>
```

La etiqueta ``

******Una etiqueta span es un envoltorio genérico en línea para texto.

`` es útil para aplicar estilos a partes específicas del texto, como verás en futuras secciones de CSS.

El `span` no tiene ningún significado [semántico](#) aparte de "Eh, este texto es especial y voy a cambiarlo de alguna manera".

```
This is an example of using a <span style="color: red;">span</span>. The tag  
itself doesn't have any meaning, but we can <span style="color: orange;  
text-decoration: underline;">modify the text</span> however we'd like.
```

El estilo en línea (tener que aplicar estilos dentro del documento HTML) es sólo para demostración rápida - evite usarlo ya que no es la mejor práctica.

Elementos semánticos en

línea: `
`, ``, `<small>`, `<i>`, ``, ``,...

Diferentes etiquetas HTML en línea como ``, `<i>`, y `<button>` tienen algún significado *semántico*, denotan que el elemento es especial por cómo funciona y cómo contribuye a la página web.

Por ejemplo, `` es un span que denota semánticamente: "Este contenido es ``REALMENTE importante de leer``".

``, o emphasis es un span elegante que denota que "el contenido dentro debe ser enfatizado de manera diferente que el texto circundante".

`` por sí solo no tiene nada que ver con este contexto. Sólo denota: "Este contenido va a ser estilizado o utilizado de forma diferente al texto que lo rodea".

Echemos un vistazo a algunos elementos en línea populares, y lo que hacen:

Nombre	Descripción
a	Un enlace utilizado para navegar a diferentes páginas, o a un lugar diferente en la misma página.

Nombre	Descripción
br	Denota un salto de línea que forma parte del contenido. Por ejemplo, en un poema en el que siempre debe haber un salto de línea tras otro. No sirve para mover texto de una línea a otra por motivos de estilo.
em	Texto en cursiva para enfatizar el contenido.
small	Se utiliza para comentarios laterales o texto en letra pequeña.
i	Texto en cursiva destinado a ser dicho en un tono diferente, o que contiene una definición de algún tipo.
b	No está pensada para dar un significado semántico al texto, y se utiliza simplemente para dar estilo. Un ejemplo común es el nombre de un producto en un sitio de comercio electrónico.
strong	Indica que el contenido que contiene es muy importante.