



Clase 5

Elementos block, inline e inline-block



HTML: Elementos Block vs. Inline



Elementos de tipo Block vs. Inline (1/2)

Por defecto, todo elemento en HTML tiene un tipo de visualización (*display*) predeterminado. Los dos más comunes son:

Block: es un elemento que ocupa todo el ancho de su elemento padre (contenedor), generando un salto de línea antes y después de sí mismo.

Elementos block más usados: `<h1>`, `<h2>`, `<div>`, `<p>`, ``, ``, `<form>`.

Este es un elemento `<div>`.

Inline: es un elemento que ocupa sólo el ancho que precisa y no genera saltos de línea.

Elementos inline más usados: `<a>`, ``, ``, `<button>`, ``.

Este es un elemento `` dentro de un párrafo.



Elementos de tipo Block vs. Inline (2/2)

Cosas importantes a tener en cuenta de los elementos de tipo `block` e `inline`:

- **Los elementos *block*** siempre aparecen **debajo** del elemento de bloque anterior. Esta es la visualización (*display*) “natural” dentro del documento HTML.
- El **ancho de los elementos *block*** se establece automáticamente en función del ancho de su contenedor padre.
- **La altura** predeterminada de los elementos de bloque se basa su contenido interno. Pero si la ventana del navegador no es lo suficientemente ancha, un `<h1>` (por ejemplo) se divide en dos líneas de texto y su altura se ajusta en consecuencia.
- **Los elementos *inline*** no afectan **el espaciado vertical**.
- El **ancho de los elementos *inline*** se basa en su contenido interno, **no** en el ancho del elemento contenedor padre.



Cambiando la visualización de un elemento



Cambian el flujo de un elemento

Se puede anular el tipo de caja predeterminada de los elementos HTML con la propiedad `display`.

Por ejemplo, si se desea hacer que los `` y `` sean elementos en bloque, podríamos implementar una regla de la siguiente manera.

```
em, strong {  
  display: block;  
}
```



Cambian el flujo de un elemento

`display` es la propiedad de CSS que permite controlar la estructura (o layout) de una página web.

Con la propiedad `display`, se puede trabajar con estos valores:

```
display: block; /* Setea al elemento como de tipo block. */  
display: inline; /* Setea al elemento como de tipo inline. */  
display: none; /* Oculta el elemento. */  
display: inline-block; /* Similar a inline, pero puede tener width y height */
```