# Inline y Block

* Aprender en qué difieren display: inline; y display: block;
* Aprender sobre display: inline-block;

Es posible que hayamos notado al trabajar con nuestro HTML que algunos elementos permiten otros elementos junto a ellos y otros ocupan todo el espacio junto a ellos independientemente de la cantidad de contenido que tengan. Los que ocupan todo el espacio se denominan "bloque" y los que comparten espacio se denominan "en línea".

<!-- algunos elementos bloque -->

<h1>Hola, mundo</h1>

<h2>Adiós, mundo</h2>

<!-- algunos elementos en línea -->

<label>Nombre:</label>

<input type="text" name="first\_name">

<label>Apellido:</label>

<input type="text" name="last\_name">

copy

# Hola, mundo

## Adiós, mundod

Nombre: Apellido:

Cada elemento HTML tiene una propiedad de visualización predeterminada de "bloque" o "en línea", pero no estamos obligados a seguir con el valor predeterminado, ya que podemos cambiarlo en nuestro CSS.

h1, h2 {

display: inline;

background-color: cyan;

}

label, input {

display: block;

}

copy

Hola, mundo Adiós, mundo

Nombre:

Apellido:

### Inline-Block

Si queremos poder cambiar el ancho y permitir que los elementos estén uno al lado del otro, tenemos una tercera opción "inline-block".

Inline parece realmente genial, pero los elementos en línea ignorarán nuestros intentos de aplicarles ancho.

h1, h2 {

display: inline;

background-color: cyan;

width: 200px; /\* this won't work!!! \*/

}

copy

Let's try this instead!

h1, h2 {

display: inline-block;

background-color: cyan;

width: 200px; /\* this will work! \*/

}

copy

Hola, mundo Adiós, mundo

Podemos hacer uso de esto para crear columnas en nuestras páginas web, así…

<p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>

copy

p {

display: inline-block;

width: 160px;

box-sizing: border-box;

padding: 20px;

background-color: lightcyan;

margin: 10px;

}

copy

Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet.

NOTA: hay que asegurarse de que el ancho de cada columna individual es lo suficientemente estrecha para encajar dentro de su elemento padre... a menudo un div o la etiqueta body. La sola aplicación de inline-block no asegurará que los elementos son del tamaño que queramos.

¿Qué pasa si tenemos columnas con distinta cantidad de contenido?

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.</p>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.</p>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Maiores quas quis, nemo dicta explicabo modi amet tenetur corrupti iste ducimus, aut totam.</p>

copy

p {

display: inline-block;

width: 200px;

box-sizing: border-box;

padding: 20px;

background-color: lightgreen;

margin: 10px;

}

copy

Sin vertical-alignLorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Maiores quas quis, nemo dicta explicabo modi amet tenetur corrupti iste ducimus, aut totam. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.

Nota cómo no se alinean en la parte superior, sino que parecen alinearse en la parte inferior. Este es el comportamiento vertical-align por defecto para inline-block y podemos solucionarlo mediante la aplicación de una configuración diferente... vertical-align: top. Si bien podríamos intentar arreglar esto con márgenes o el uso de la propiedad position, vertical-align es el mejor enfoque.

Con vertical-align: top;Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Maiores quas quis, nemo dicta explicabo modi amet tenetur corrupti iste ducimus, aut totam. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.

¿Qué pasa si tenemos elementos que tradicionalmente están en línea como esta colección de enlaces?

<a href="#">Inicio</a>

<a href="#">Sobre nosotros</a>

<a href="#">Perfil de usuario</a>

<a href="#">Contáctanos</a>

copy

a {

text-decoration: none;

color: darkslategrey;

background-color: blanchedalmond;

padding: 10px;

margin: 10px;

}

copy

Normalmente, las etiquetas de anclaje se mostrarán como elementos en línea... si las hacemos elementos de bloque, pueden apilarse una encima de la otra.

Con display: inline;[Home](https://login.codingdojo.com/m/740/16510/122824#) [About](https://login.codingdojo.com/m/740/16510/122824#) [User Profile](https://login.codingdojo.com/m/740/16510/122824#) [Contact Us](https://login.codingdojo.com/m/740/16510/122824#)

Si agregamos display:block;a nuestro estilo de etiqueta…

Con display: block;

[Home](https://login.codingdojo.com/m/740/16510/122824#)

[About](https://login.codingdojo.com/m/740/16510/122824#)

[User Profile](https://login.codingdojo.com/m/740/16510/122824#)

[Contact Us](https://login.codingdojo.com/m/740/16510/122824#)

Block, inline y inline-block son formas básicas en las que podemos alterar el diseño normal de las etiquetas HTML en nuestra página. Probemos nuestra nueva capacidad para crear diseños personalizados en la próxima tarea.