



Pontificia Universidad Católica de Chile
Escuela de Ingeniería
Departamento de Ciencia de la Computación

CSS Parte II

IIC2513 - Tecnologías y Aplicaciones Web

Sebastián Vicencio R.
2do Semestre 2020

Display

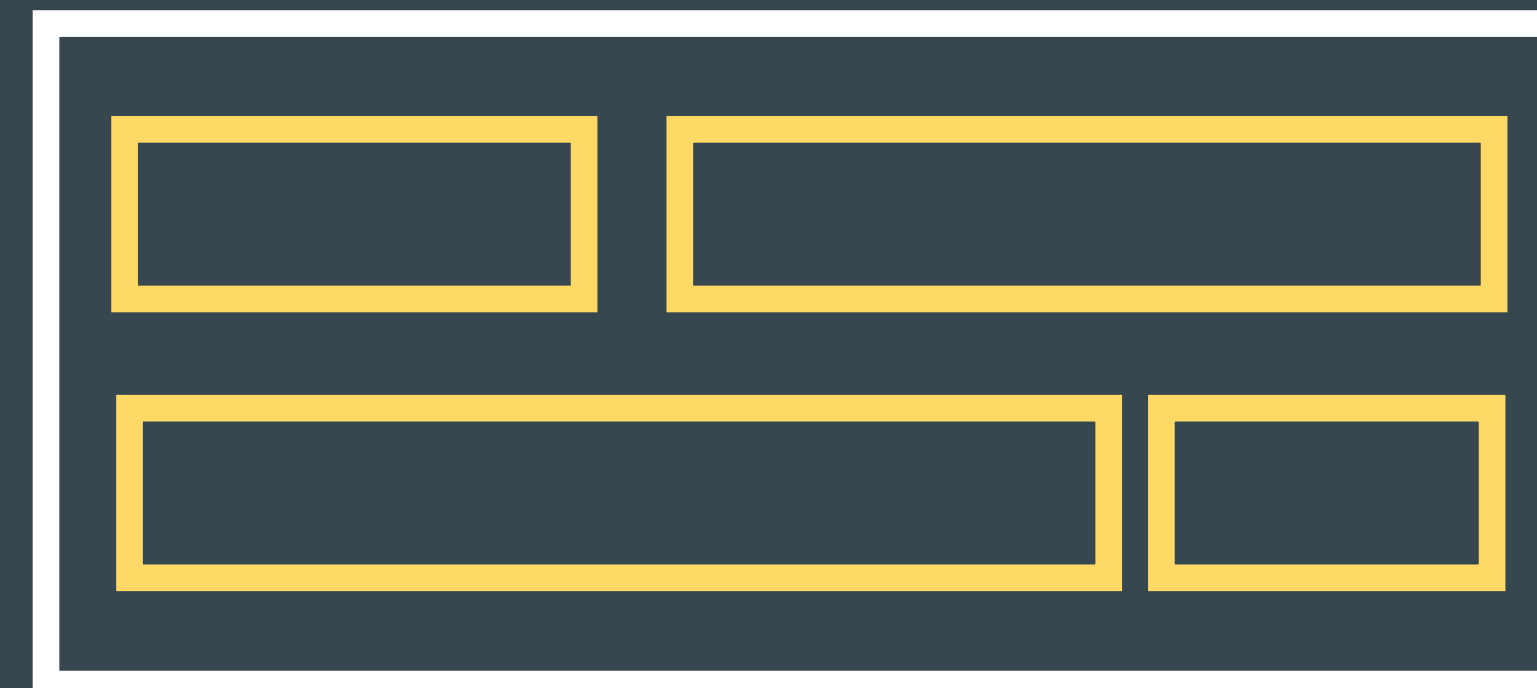
Elementos como cajas

Display

Dos tipos de cajas



Block



Inline

Display

3 tipos de visualización



`display: block;`



`display: inline;`



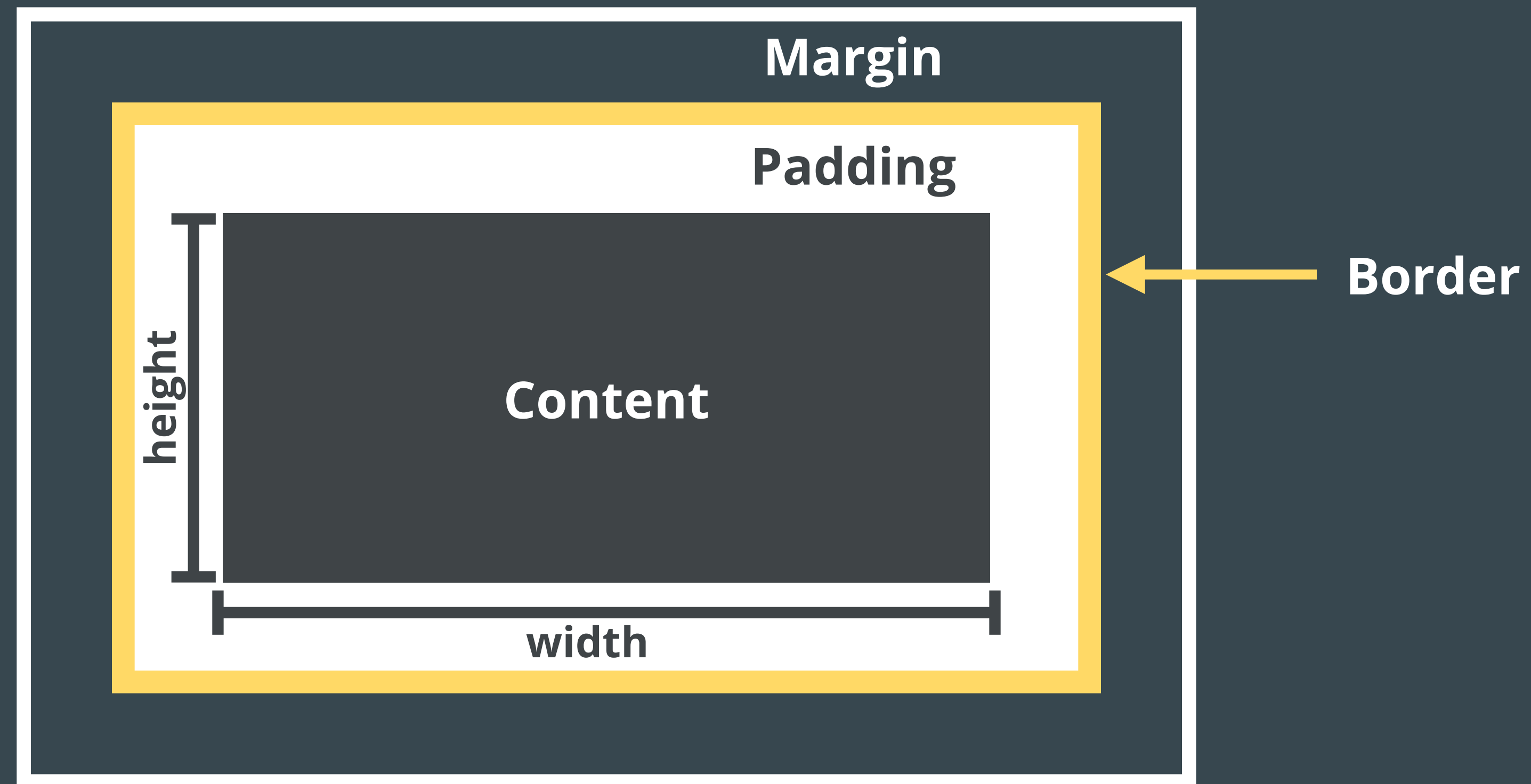
`display: inline-block;`

Box Model

Modelo de cajas sobre elemento

Box Model

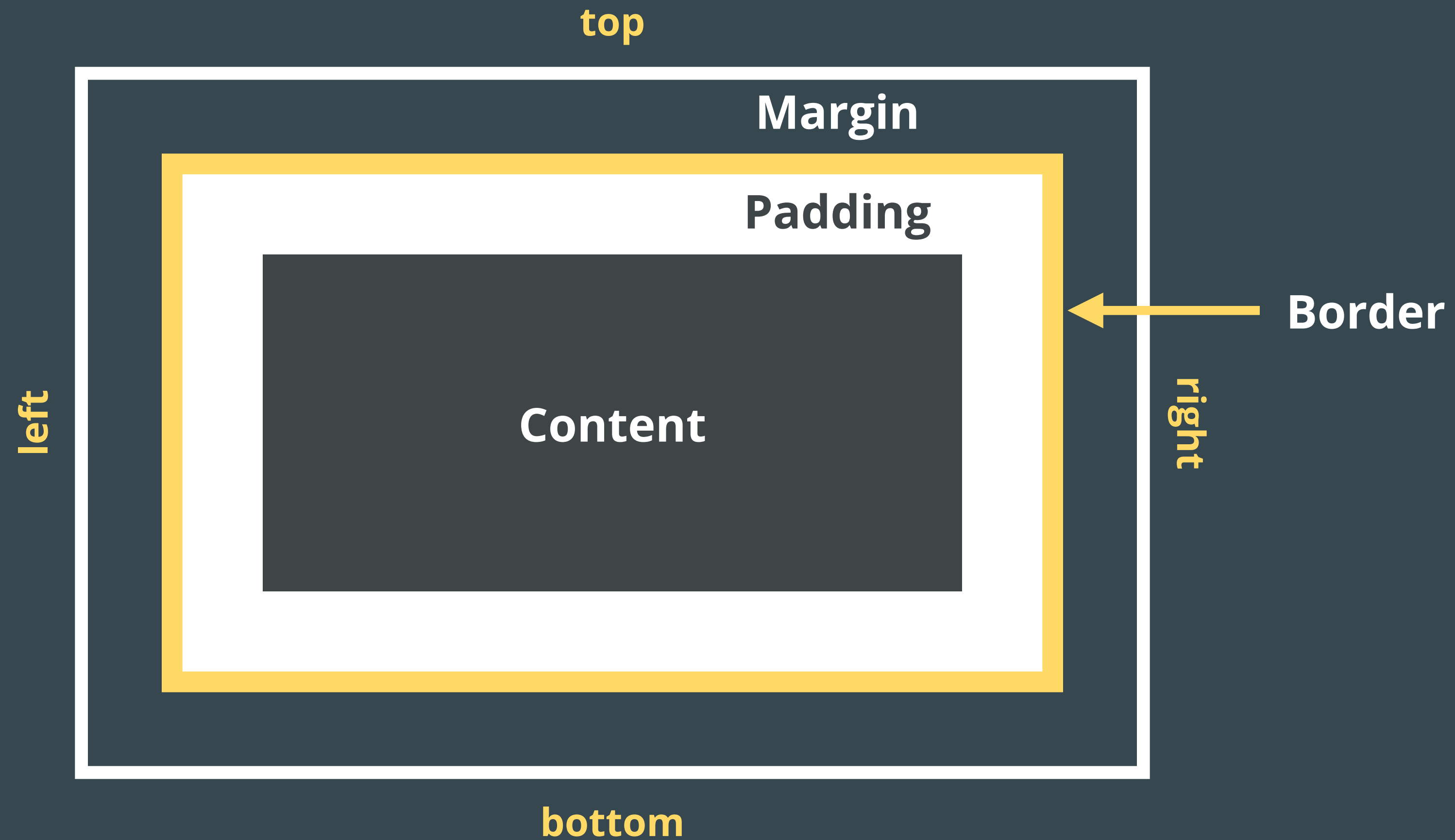
¿Cómo funciona?



Elemento rodeado por **capas concéntricas**

Box Model

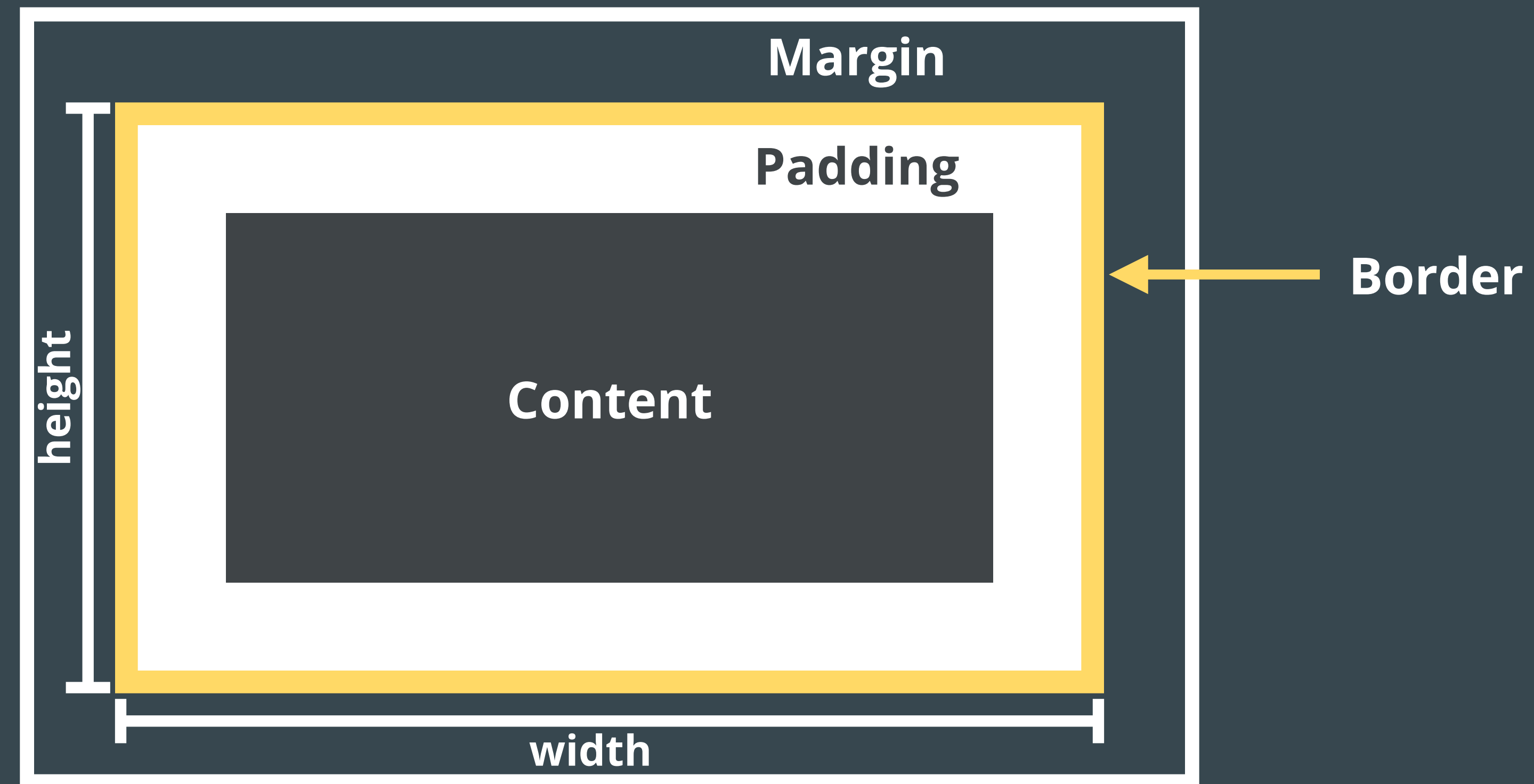
Aristas



Podemos definir propiedades por arista

Box Model

Alternative: border-box



```
box-sizing: border-box;
```

[Un ejemplo](#)

Box Model

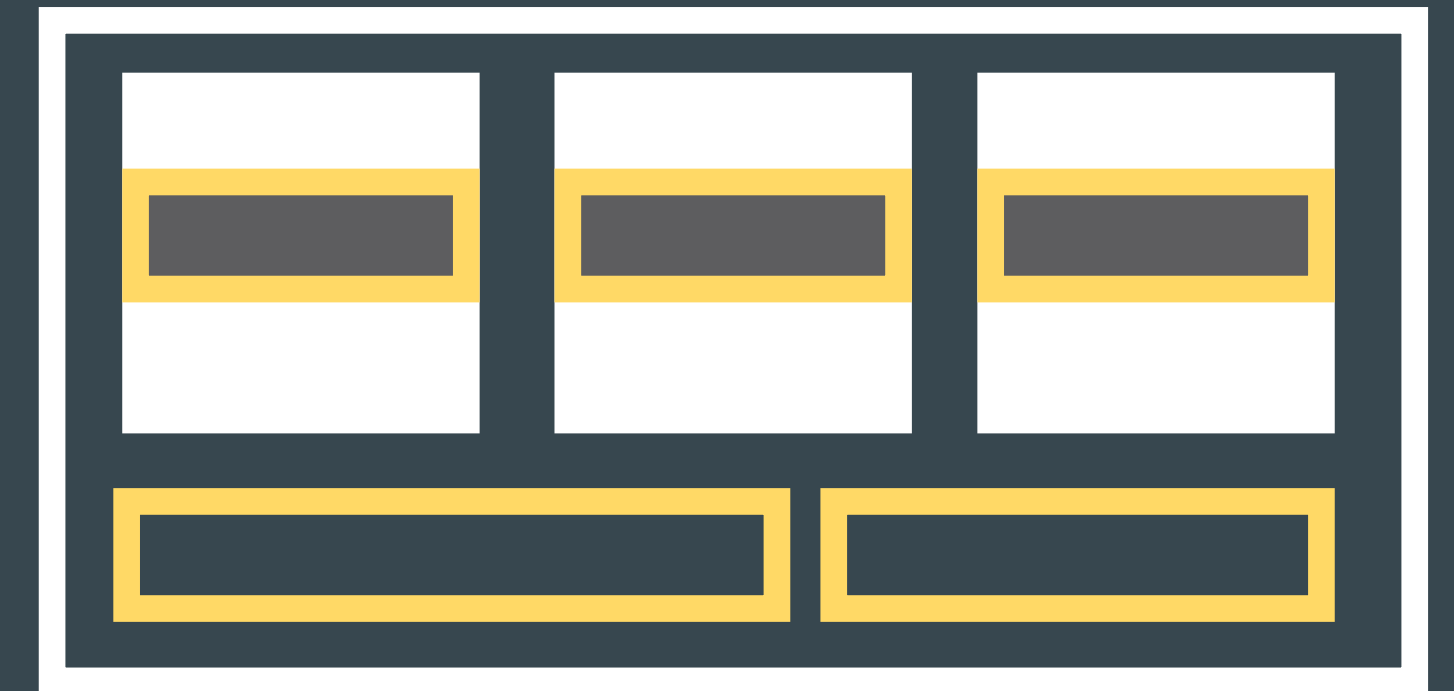
¿Cómo “conversa” con display?



`display: block;`



`display: inline;`



`display: inline-block;`

[Un ejemplo](#)

Normal Flow

Disposición predeterminada

Normal flow

Disposición predeterminada de elementos



- Verticalmente, uno sobre otros
- Buen punto de partida
- En muchos casos suficiente

CSS Layout

Disposición de elementos

CSS Layout

Disposición de elementos

Podemos **alterar el normal flow** con diferentes estrategias

1. Flexbox
2. Grid
3. Float
4. Positioning

Flexbox

Flexible Box Layout

Flexbox

¿Qué es?

Disposición de elementos en **una dimensión**

```
display: flex;
```

- Elemento container: flex container
- Elementos hijos: flex items

Flexbox

Flex container y flex items



Referencias

- [MDN - The box model](#)
- [Interneting is Hard - CSS Box Model](#)
- [MDN - CSS layout](#)
- [Interneting is Hard - Flexbox](#)
- [CSS Tricks - A Complete Guide to Flexbox](#)