

# CSS Box Model

## Laboratorio III

Lic. Mauro Gullino [maurogullino@gmail.com](mailto:maurogullino@gmail.com)

**UTN FRH**

# 2 modos de "dibujo"

Todas las etiquetas se dividen en dos grupos:

- elementos "de bloque" (*block*)
- elementos "de línea" (*inline*)

Se comportan muy distinto al dibujarse!

<h1>Elemento 1</h1>

<p>Elemento 2, <strong>este strong está dentro del párrafo 2</strong></p>

<h2>Elemento 3</h3>

<p>Elemento 4, <a href="bla">y esto es un link</a></p>

# Elementos "de bloque"

- Ocupan todo el ancho disponible (del padre)
- Su ancho depende del ancho disponible
- Su alto depende del contenido que tenga
- Cuando empiezan siempre saltan la línea
- Quedan naturalmente uno **sobre** otro

# Elementos "de línea"

- Se ubican sobre el renglón, en una grilla imaginaria que tiene el documento debajo
- Su ancho depende del contenido
- Su alto depende de la tipografía
- Acompañan el "flujo de texto" sobre el renglón
- Quedan naturalmente uno **al lado del otro**

# Definición de espacios

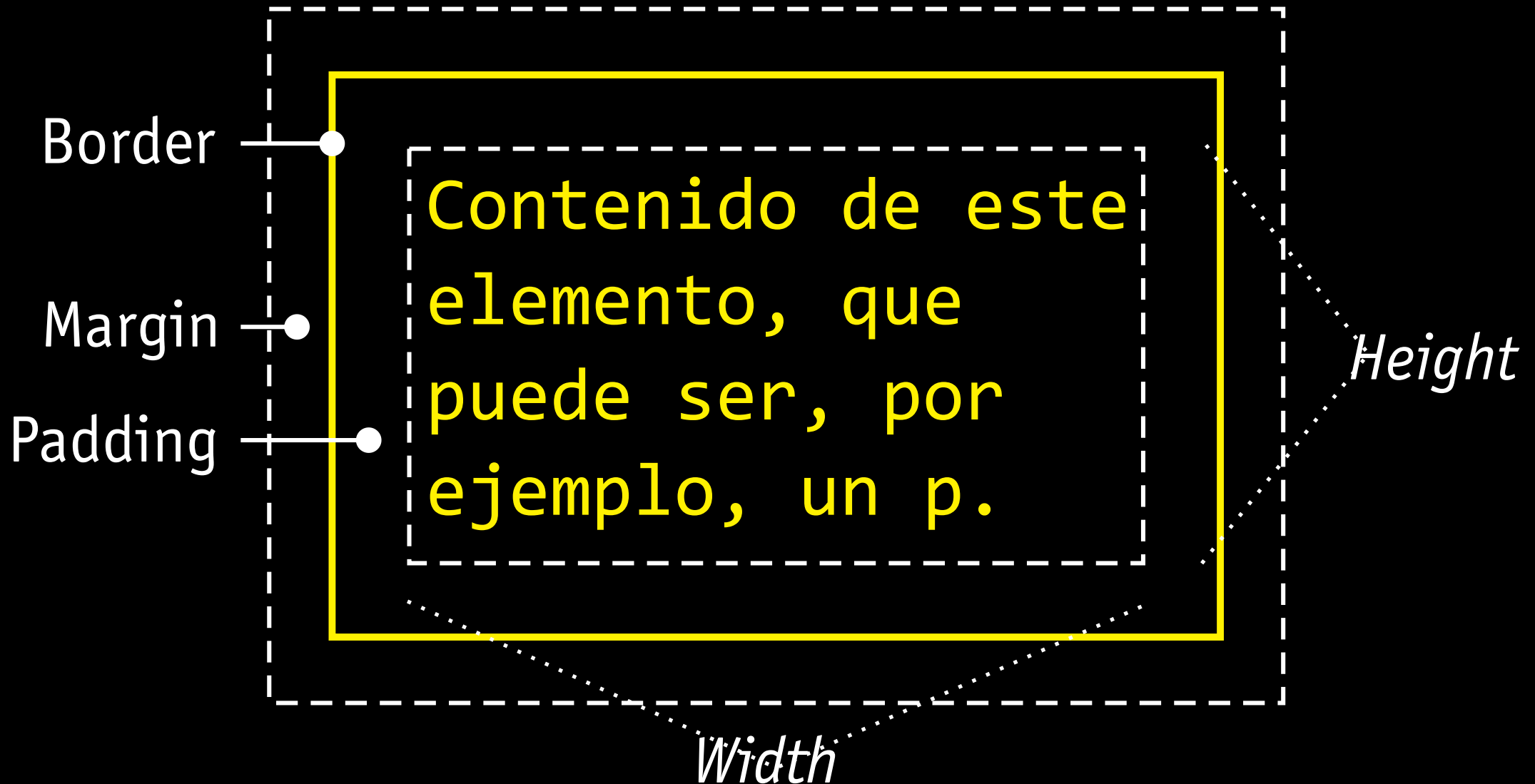
- de bloque: se puede cambiar alto y ancho si lo especificamos en la hoja de estilo
- línea: no se puede (por su naturaleza)

# Modelo de caja / *Box Model*

Forma en que se miden los tamaños y espacios de los elementos en CSS

Todos los elementos ocupan una superficie rectangular

# Modelo de caja





# Overflow

Determina qué hacer si el contenido de un elemento se "sale" de su superficie

Esto sólo ocurre cuando determinamos nosotros los tamaños

Por defecto vale "*visible*" (*hidden, scroll, auto*)

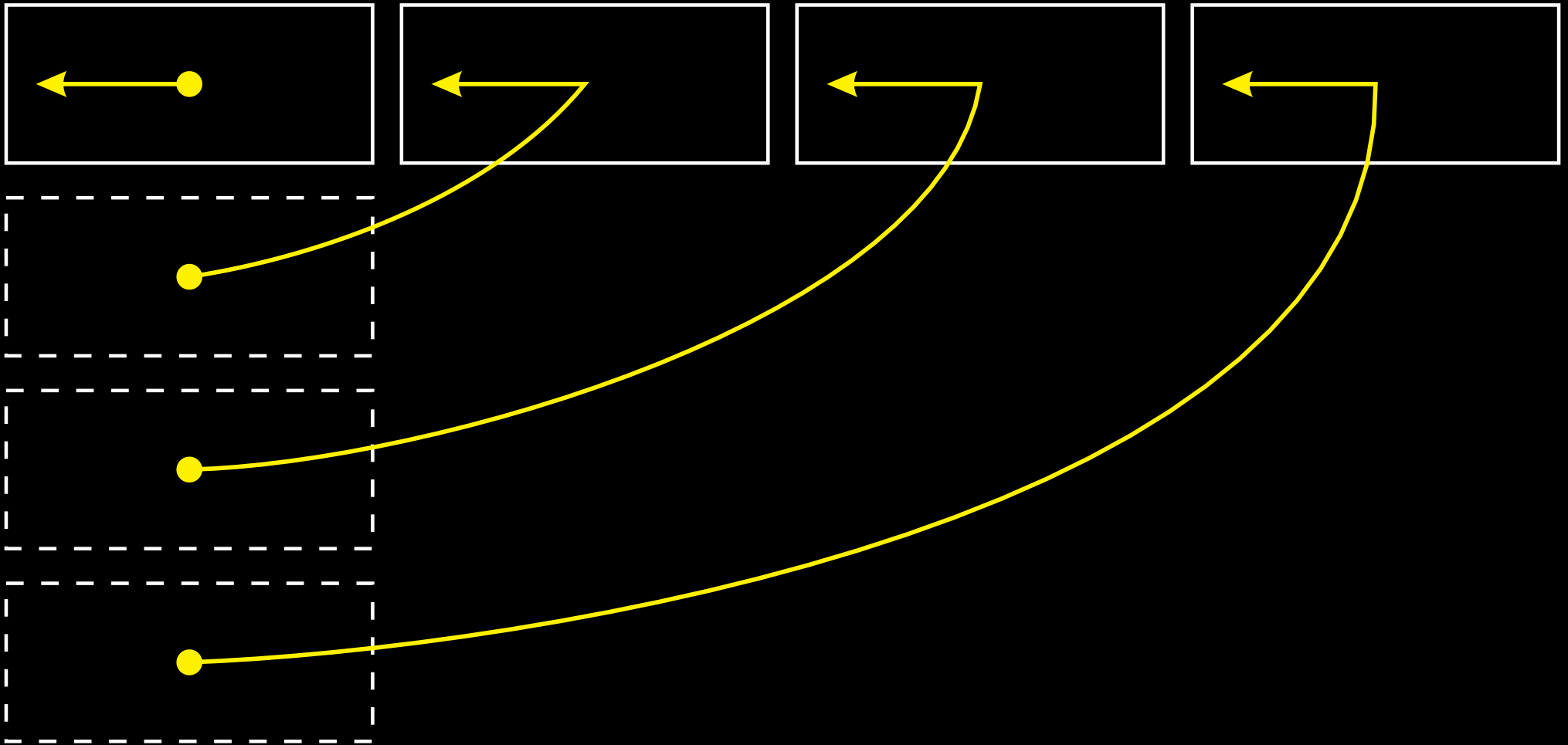
# Flotado

Permite alterar el modo de dibujo

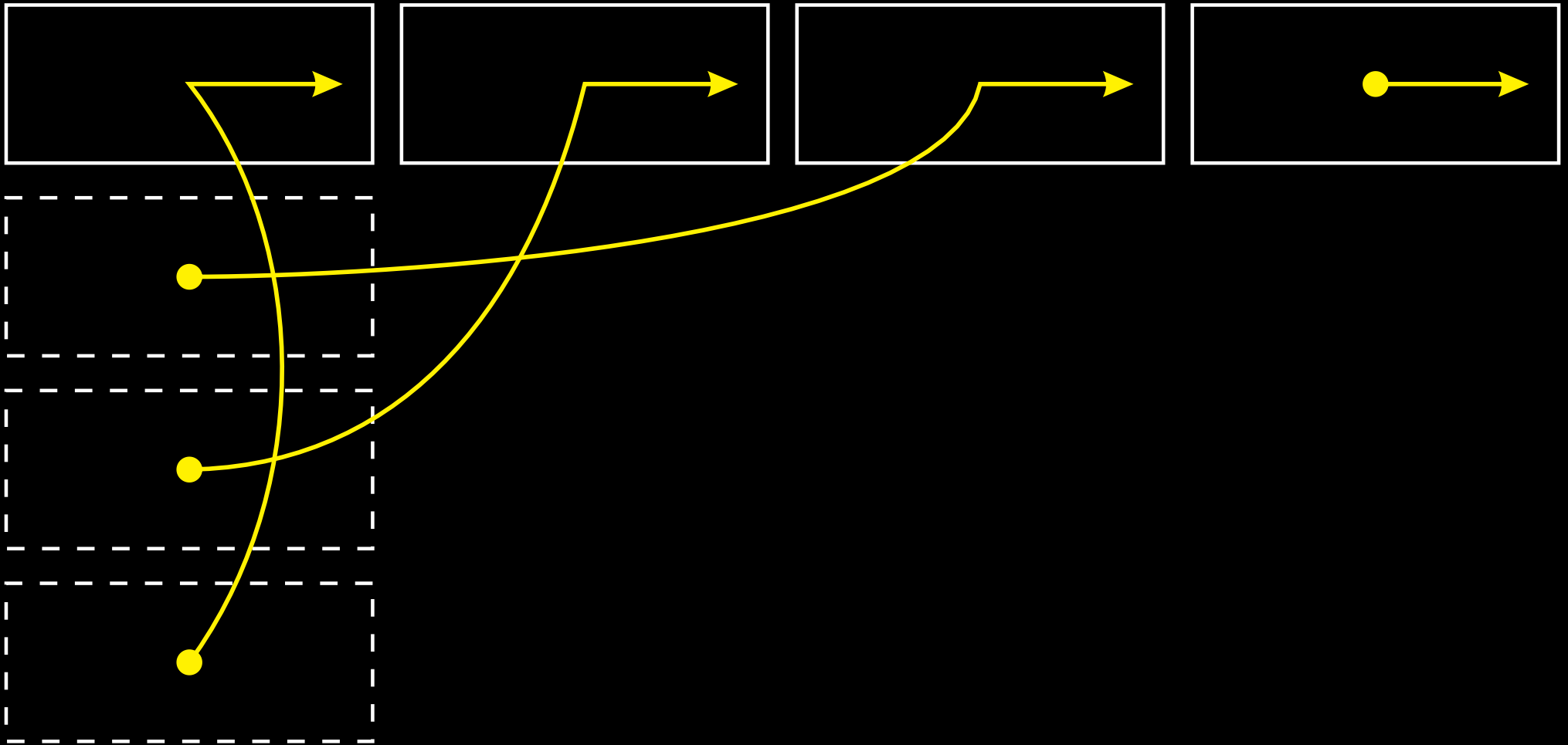
Le dice a un elemento que se quede sobre un lateral y que lo siguiente "suba" a su lado

Se usa cuando las cajas tienen que quedar una **al lado** de otra

# float: left



# float: right



# Ojo! float

Los elementos flotados se pasan a otra "capa"

Dejan de "ocupar lugar" en su contenedor.

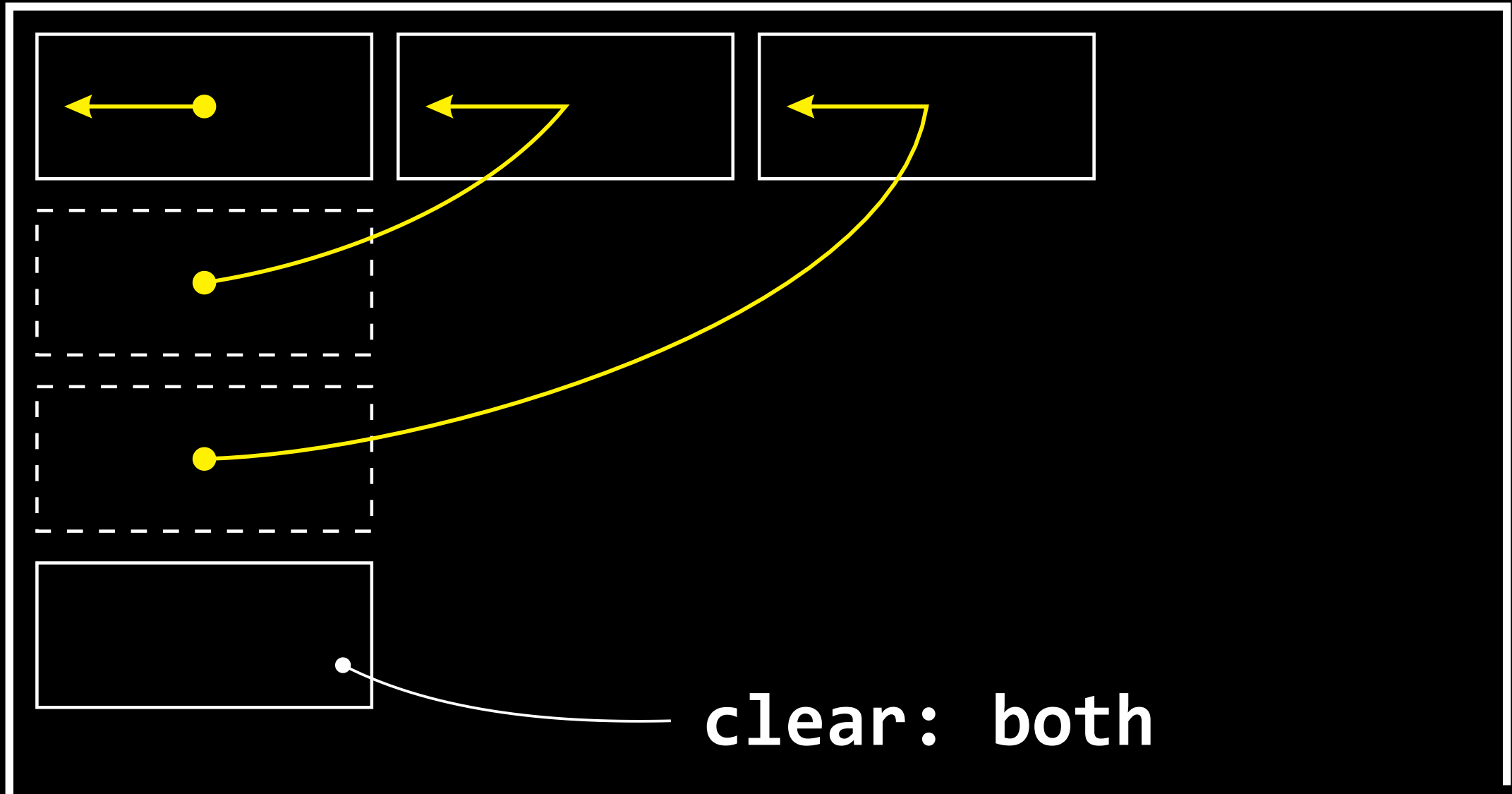
Por lo tanto, si el contenedor sólo tiene elementos flotados se va a "contraer".

# Ojo 2! float

A veces los elementos se suben porque hay uno anterior con "float"

Si *no* debe subir hay que usar **clear**

# float: left



# Ejemplo de aplicación (menú de navegación)



# Ejemplo de aplicación (maqueta de ancho fijo)