



inicio

# Temario

02

## Box Model + Position

- ✓ Box modeling
- ✓ Display
- ✓ Position

03

## Flexbox

- ✓ Definición
- ✓ Propiedades

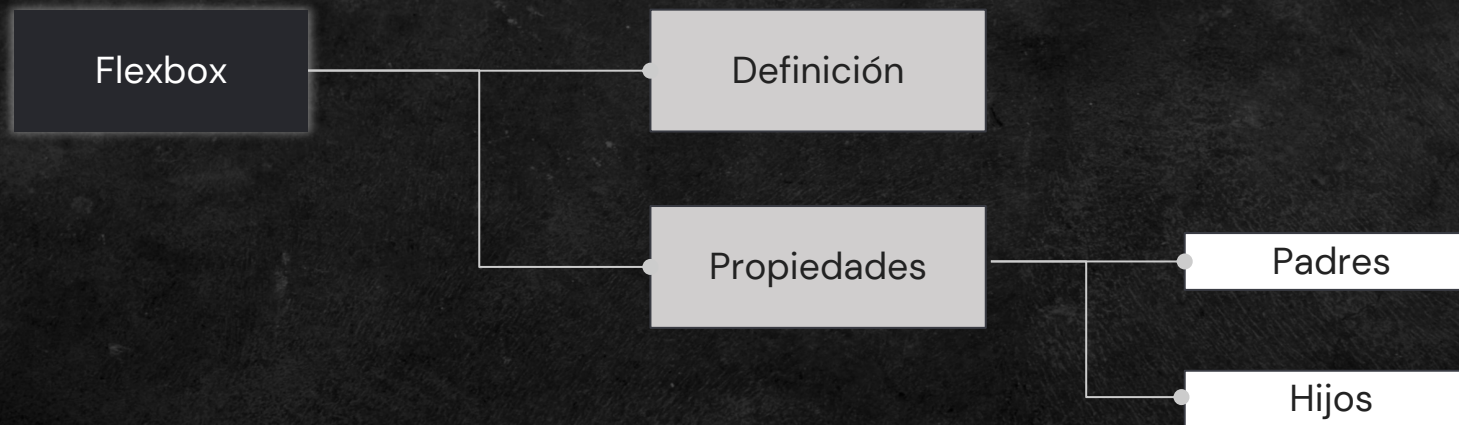
04

## Grid

- ✓ Grid
- ✓ Grid + flexbox
- ✓ Implementación
- ✓ Diseño responsive
- ✓ Media queries
- ✓ Mobile first
- ✓ Grids+Flex+@Media



# Mapa de conceptos



# Definición

Es un modo de diseño que nos permite crear estructuras para sitios web

---

- ✓ Es un conjunto de propiedades de CSS.
- ✓ Se basa en un contenedor (padre) para ordenar a sus ítems (hijos).
- ✓ Nos permite posicionar elementos vertical y horizontalmente, establecer cómo se distribuirán, el orden que tendrán e incluso el tamaño en proporción a otros elementos.
- ✓ Clave al crear diseños adaptables a dispositivos móviles (Responsive Design).



# Propiedades del Padre (Contenedor flexible)

Propiedad	Función
<b>Display</b>	Flex: indicará que sus hijos serán “flexibles”.
<b>flex-direction</b>	row / column: Elegir dirección
<b>flex-wrap</b>	Wrap / nowrap: multilínea cuando llegue al límite
<b>flex-flow</b>	Abreviación de propiedades (flex-direction y flex-wrap).
<b>justify-content</b>	Alinear horizontalmente a los hijos (row) o verticalmente (column)
<b>align-items</b>	Alinear verticalmente (column).
<b>align-content</b>	Alinear verticalmente a los hijos cuando son multilínea.

# Propiedades de los Hijos (flexible)

*order*

*flex-grow*

*flex-shrink*

*flex-basis*

*flex*

*align-self*

