



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).

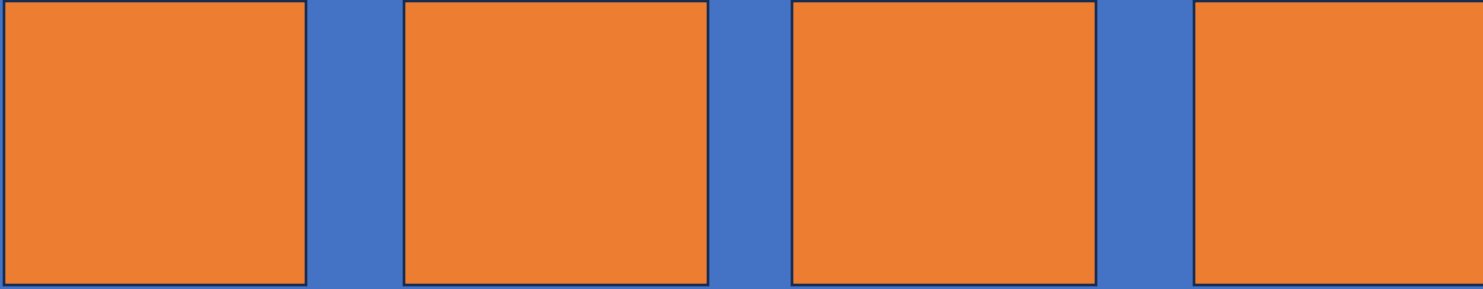
Propiedades del Padre (Contenedor flexible)

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

Propiedades de los Hijos (flexible)

- ✓ *order*
- ✓ *flex-grow*
- ✓ *flex-shrink*
- ✓ *flex-basis*
- ✓ *flex*
- ✓ *align-self*

Se reorganizan
respecto al
tamaño de la
pantalla



Aumentan o
disminuyen de
tamaño con
respecto al
tamaño de la
pantalla

