

Flexbox

Método que pueda ayudar a alinear y distribuir el espacio entre los **elementos** (items) de un **contenedor** (container).

Container & Items



Container

Al asignar el valor **flex** o **inline-flex** a la propiedad **display**, los hijos directos de este contenedor se convierten en ítems flex.

CSS

```
.container {  
  display: flex; /* or inline-flex */  
}
```

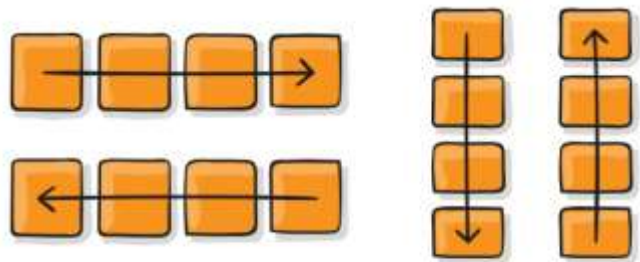
Hands on!

```
.container {  
  display: flex;  
}
```

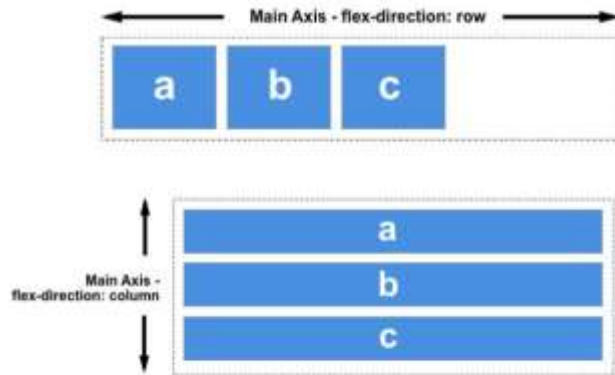
```
<div class="container">  
  <div class="item">1</div>  
  <div class="item">2</div>  
  <div class="item">3</div>  
  <div class="item">4</div>  
  <div class="item">5</div>  
</div>
```

Eje principal y eje cruzado

Todo lo que hacemos con flexbox está referido a estos dos ejes: el eje principal y el eje cruzado. El eje principal se define con la propiedad `flex-direction` y el cruzado será perpendicular a este.



flex-direction



Valores

row: de izquierda a derecha.

row-reverse: de derecha a izquierda.

column: de arriba a abajo.

column-reverse: de arriba a abajo.

Fuentes

<https://cssreference.io/flexbox/>

<https://codepen.io/enxaneta/full/adLPwv/>