

## Flex Box

Es un método de diseño de página unidimensional que sirve para organizar elementos en filas o columnas. Los elementos que contenido crecen para llenar el espacio adicional y se reducen para adaptarse al espacio más pequeño. El diseño CSS Flex box es un módulo de CSS que define un modelo de caja, optimizado para el diseño de interfaces de usuario.

## 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 */
}
```

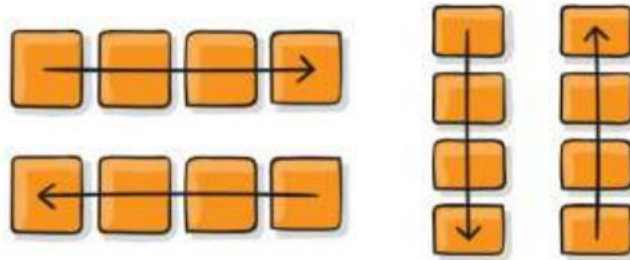
## Hand son!

```
.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 hace referencia a estos dos ejes: el eje principal y el eje cruzado. El eje principal se define con la propiedad **flex-direction** y el eje cruzado será perpendicular a este.



## Flex – Direction

Valores:

**Row:** De izquierda a derecha.

**Row-reverse:** De derecha a izquierda.

**Columna:** De arriba abajo.

**Column-reverse:** De arriba abajo.

Fuentes:

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

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