

# Flexbox - centrados y alineados



## Flexbox

Ya sabemos cómo utilizar flexbox y cómo con esta propiedad logramos que, al aplicarla a un contenedor, todos sus hijos se posicionen uno al lado de otro.

Ahora tenemos que aprender a centrar y alinear estos elementos.

<div></div> <div></div> <div></div>

<section></section>

HTML	CSS
<pre>&lt;section&gt;   &lt;div&gt;&lt;/div&gt;   &lt;div&gt;&lt;/div&gt;   &lt;div&gt;&lt;/div&gt; &lt;/section&gt;</pre>	<pre>section{   display: flex; }  div {   width: 200px;   height: 200px;   margin: 20px; }</pre>

## Flexbox

Existe una propiedad para alinear los elementos de manera horizontal y otra propiedad para alinearlos de manera vertical, estas son **justify-content** y **align-items**

justify-content: alinea los items de forma horizontal\*

flex-start

flex-end

center

space-between

space-around

space-evenly

```
.container {
  justify-content: flex-start;
  justify-content: flex-end;
  justify-content: center;
  justify-content: space-between;
  justify-content: space-around;
  justify-content: space-evenly;
}
```

Siempre debemos recordar que esta propiedad se aplica sobre un container y afecta a los childs directos

align-items: alinea los items de forma vertical\*

flex-start

flex-end

center

stretch

baseline

```
.container {
  align-items: flex-start;
  align-items: flex-end;
  align-items: center;
  align-items: stretch;
  align-items: baseline;
}
```

Siempre debemos recordar que esta propiedad se aplica sobre un container y afecta a los childs directos

\*Esto lo veremos en detalle un poco más adelante  
<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>

## Flexbox

Además de esta manera de centrar elementos, *que se le aplica al parent y afecta a los childs directos*, podemos alinear verticalmente a childs de manera individual. Esto se logra mediante la propiedad align-self:

**align-self:** alinea los items de manera individual y de forma vertical. Utiliza los mismos valores de align-items.

flex-start

flex-end

```
.item {
  align-self: flex-start;
  justify-content: flex-end;
  justify-content: center;
  justify-content: baseline;
}
```

Esta propiedad, a diferencia de las de centrados que se aplican al container, se aplica a los items de forma individual.

<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>