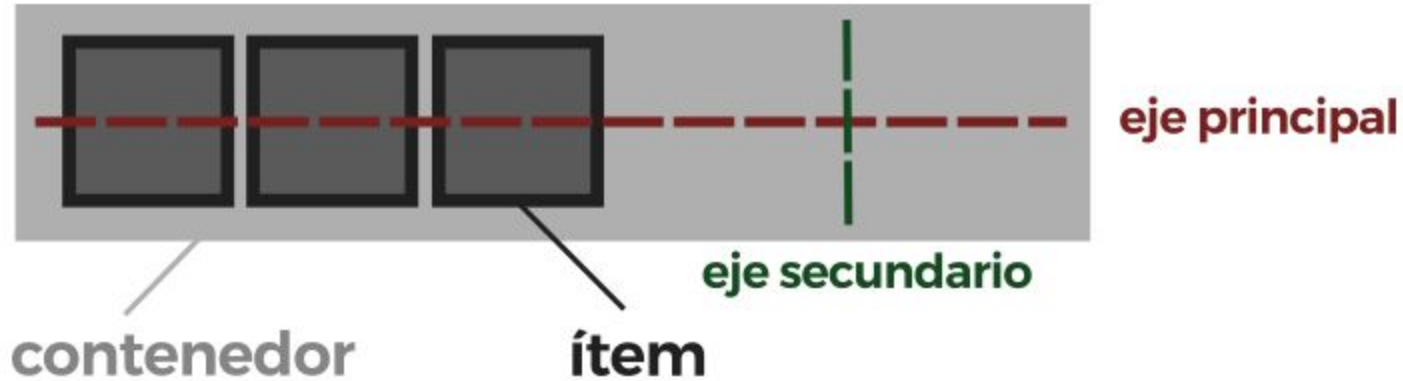


# **FLEXBOX**

# ¿QUÉ ES?

**Flexbox** es un sistema de **elementos flexibles** potente, limpio y personalizable, en la que los elementos HTML se adaptan y colocan automáticamente y es más fácil personalizar los diseños.

# ELEMENTOS BÁSICOS



# ELEMENTOS

**Contenedor:** Existe un elemento padre que es el contenedor que tendrá en su interior cada uno de los ítems flexibles y adaptables.

**Eje principal:** Los contenedores flexibles tendrán una orientación principal específica. Por defecto, es en horizontal (fila).

**Eje secundario:** De la misma forma, los contenedores flexibles tendrán una orientación secundaria, perpendicular a la principal. Si la principal es en horizontal, la secundaria será en vertical, y viceversa.

**Ítem:** Cada uno de los hijos flexibles que tendrá el contenedor en su interior.

# COMO “ACTIVARLO”

Utilizar sobre el elemento contenedor la propiedad **display**, y especificar el valor **flex** o **inline-flex** dependiendo de cómo queramos que se comporte el contenedor.

<b>inline-flex</b>	Establece un contenedor de ítems flexible <b>en línea</b> , de forma equivalente a inline-block.
<b>flex</b>	Establece un contenedor de ítems flexible <b>en bloque</b> , de forma equivalente a block.

# FLEX-DIRECTION

<b>row</b>	Establece la dirección del eje principal en horizontal.
<b>row-reverse</b>	Establece la dirección del eje principal en horizontal (invertido).
<b>column</b>	Establece la dirección del eje principal en vertical.
<b>column-reverse</b>	Establece la dirección del eje principal en vertical (invertido).



# FLEX-WRAP

<b>nowrap</b>	Establece los ítems en <b>una sola línea</b> (no permite que se desborde el contenedor).
<b>wrap</b>	Establece los ítems en <b>modo multilínea</b> (permite que se desborde el contenedor).
<b>wrap-reverse</b>	Establece los ítems en modo multilínea, pero en dirección inversa.



# ATAJO

```
#contenedor{  
    /*flex-flow: <flex-direction> <flex-wrap>; */  
    flex-flow: row wrap;  
}
```

# JUSTIFY-CONTENT

Alinear ítems del eje principal

← - justify-content ----- para eje principal →

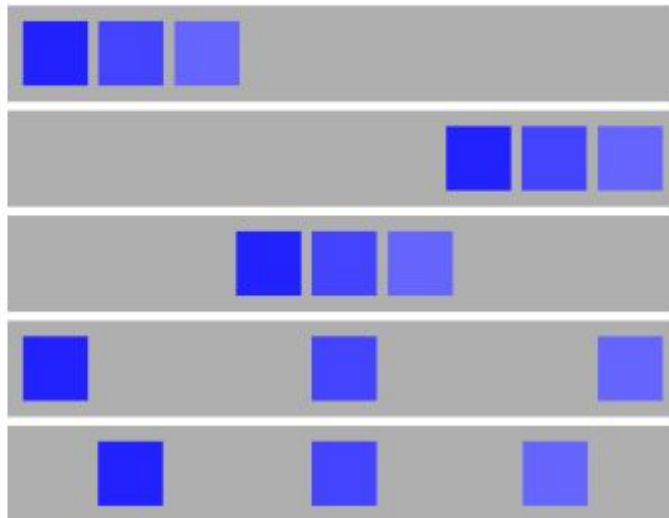
\* flex-start

flex-end

center

space-between

space-around



# ALIGN-CONTENT

Alinear cada una de las líneas del contenedor multilínea



**flex-start**

**flex-end**

**center**

**space-between**

**space-around**

**\* stretch**

