

# Alineación vertical y horizontal

Las alineaciones con CSS podrían ser confusas o complicadas en principio y se facilitaban un poco con contenedores flex. Gracias a Bootstrap se simplifican mucho.

Para realizar un **alineamiento vertical**, utilizamos las siguientes clases en la fila:

- **align-items-start**: es la alineación aplicada por defecto, los elementos se posicionan arriba.
- **align-items-end**: posicionamiento abajo.
- **align-items-center**: posicionamiento centrado.

Para realizar un **alineamiento horizontal**, utilizamos las siguientes clases en la fila:

- **justify-content-start**: alineación por defecto, los elementos se posicionan a la izquierda.
- **justify-content-end**: alineación a la izquierda.
- **justify-content-center**: alineación centrada.
- **justify-content-around**: se distribuye el espacio uniformemente entre todos los elementos.
- **justify-content-between**: se distribuye el espacio uniformemente, pero sin dejar huecos a la izquierda y derecha de la página.

## Ponlo en práctica

- Crea un diseño con un contenedor de 400px de altura. Dentro una fila de 300px y dentro de esta fila 4 columnas de 200px de altura. Asigna un ancho a cada columna de 1. Pon colores diferentes tanto a las columnas como al resto de elementos. Visualiza el resultado.
- Ahora prueba todas las clases de alineación y observa el resultado.