

El método `setLayout()` en Java

Layout managers	Ejemplo
FlowLayout Coloca los componentes en una fila o columna, uno al lado del otro, en el orden en que se agregaron al contenedor. Cuando la ventana se redimensiona, los componentes siguen en la misma fila o columna y pueden envolverse a la siguiente línea/columna si no caben en el espacio disponible.	
BorderLayout Divide el contenedor en cinco regiones: norte, sur, este, oeste y centro. Los componentes se colocan en una de estas regiones y se expanden o contraen automáticamente cuando se cambia el tamaño de la ventana.	
GridLayout Organiza los componentes en una cuadrícula de filas y columnas. Especificas el número de filas y columnas al crear el GridLayout. Todos los componentes tienen el mismo tamaño en este diseño.	
GridBagLayout Es una versión más avanzada del GridLayout que te permite controlar con precisión la ubicación y el tamaño de cada componente utilizando restricciones (constraints). Es muy flexible, pero también más complejo de usar que los otros administradores de diseño.	
BoxLayout Coloca los componentes en una sola fila o columna, pero te permite especificar si deben alinearse en la dirección X (horizontal) o Y (vertical).	
CardLayout Permite apilar varios paneles uno encima del otro y mostrar uno a la vez. Es útil para implementar interfaces de usuario con pestañas o páginas que se pueden cambiar dinámicamente.	
NullLayout No realiza ninguna disposición automática. Te permite colocar los componentes de forma manual en coordenadas específicas.	