

### **Bubble Sort:**

Es un sencillo algoritmo de ordenamiento que funciona comparando pares de elementos adyacentes y intercambiándolos si están en el orden incorrecto. Este proceso se repite hasta que no se requieren más intercambios, lo que indica que el arreglo está ordenado.

### **Selection Sort:**

Es un algoritmo de ordenamiento simple que divide el arreglo en dos partes: una parte ordenada y una parte no ordenada. En cada iteración, selecciona el elemento más pequeño de la parte no ordenada y lo coloca al principio de la parte ordenada.

### **Insertion Sort:**

Es un algoritmo de ordenamiento que construye una secuencia ordenada de elementos uno a uno, tomando un elemento de la parte no ordenada y colocándolo en la posición correcta en la parte ordenada. Es eficiente para arreglos pequeños o casi ordenados.