## QuickSort

## Benjamin Alvarez

11 de mayo de 2025

## ¿Qué es QuickSort?

QuickSort es un algoritmo de ordenamiento creado por Charles Antony Richard Hoare en 1960. Este es un eficiente y ampliamente utilizado algoritmo de ordenamiento que se basa en el principio de dividir y conquistar. A diferencia de MergeSort, que divide la lista en mitades iguales, QuickSort utiliza un pivote para dividir la lista en sublistas.

## **Fuentes**

El código en Python del algoritmo fue rescatado de la siguiente página https://www.w3schools.com/dsa/dsa\_algo\_quicksort.php