

Los algoritmos de ordenamiento y búsqueda han sido fundamentales para el desarrollo de la computación, ya que estos nos ayudan a manipular grandes cantidades de datos para después analizarlos y sacar conclusiones valiosas. A lo largo de los años se han desarrollado múltiples algoritmos, cada uno con diferente método de acción y tiempo de ejecución.

Es importante recordar que dependiendo del tipo de operación que deseemos llevar a cabo es el algoritmo que más conviene aplicar. Además, es necesario tomar en cuenta los recursos que consumirá dicho algoritmo para tomar la mejor decisión en cuanto a optimización de tiempo y memoria.