

Greta Guagnelli A01722531
ITD

Reflexión situación problema

En un proyecto como este, es importante comprender cómo aplicar algoritmos de ordenación y búsqueda para agilizar el procesamiento de grandes volúmenes de datos.

El familiarizarse con muchos tipos de algoritmos de ordenación puede aumentar nuestra eficiencia, dado que ayuda en el proceso de operación. Es importante entender cómo funcionan y cuál es su complejidad. En este contexto específico, los algoritmos que estudiamos en clase, como mergeSort y quickSort, demostraron ser los más eficientes, ya que se adaptan de manera óptima a la cantidad de datos desordenados que teníamos.

De igual manera, también es esencial comprender los algoritmos de búsqueda, ya que se encargan de extraer información específica. Es importante también conocer las circunstancias en las que un método de búsqueda puede ser más adecuado que otro.