

REFLEXIÓN ACTIVIDAD INTEGRAL 2.3

RODRIGO MARTÍNEZ ESCALANTE A00838495

Durante el desarrollo de esta actividad integral, me di cuenta de que hay muchas cosas que pasamos por alto cuando pensamos en almacenar datos y trabajar con ellos. Normalmente solo pensamos en almacenamiento como si fuera una cajita mágica que guarda todo lo que le damos y nos regresa las cosas que queremos de manera instantánea. Aquí pude aprender la importancia de las estructuras y las formas en las que se trabajan con ellos. Por ejemplo, las listas ligadas y doblemente ligadas nos sirven para almacenar y buscar información, pero la doblemente ligada nos da la ventaja de ir hacia atrás, lo que la hace mucho más rápida para buscar datos.

En las clases pasadas ya me había quedado claro que es importante buscar de manera eficiente, pero aquí me doy cuenta que también es muy importante cómo almacenamos los datos, en qué estructura es buena idea, dependiendo del algoritmo o estrategia que usemos para después buscarlos. Es algo que se da por hecho, porque antes no ponía a pensar en qué había un orden conveniente dependiendo del algoritmo.