Ana Paula Katsuda, A01025303 Programación de estructuras de datos Prof. Jorge Rodríguez Septiembre 2021

## Reflexión Reto 1

Durante las primeras 5 semanas de la materia, aprendimos sobre el uso correcto de c++, complejidad temporal y espacial de nuestros programas, vectores, y algoritmos tanto de búsqueda como de ordenamiento. Los conocimientos anteriores, fueron de gran utilidad para el desarrollo de la primera parte del reto.

En lo personal, la resolución del reto y los temas aprendidos me han ayudado a darme cuenta del impacto que puede llegar a tener la programación y de la importancia de implementar de la mejor manera los programas. En específico, he reflexionado sobre la relevancia de los algoritmos de búsqueda y ordenamiento en distintos ámbitos, desde empresariales hasta personales. Además, los conocimientos sobre los conceptos básicos del "Networking" me incitan mucha curiosidad y asombro en cuanto a lo que hay detrás de mis interacciones diarias con los servicios que utilizo.

Creo que he aprendido muchísimas cosas de valor durante este periodo y estoy segura de que seguiré aprendiendo. Más aún, me ha sido posible conectar todo lo que hemos visto con la vida real, lo que me parece invaluable.