



Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey  
Campus Querétaro

Mauricio Salas Hernández

A01710309

Programación de estructuras de datos y algoritmos fundamentales (Gpo 601)

**Act 5.2 - Actividad Integral sobre el uso de códigos hash (Evidencia Competencia)**

Profesor:  
Pedro Oscar Pérez Murueta

En este problema, inicialmente intenté usar estructuras de datos más complejas como árboles y grafos, pero me resultó difícil implementarlas en el código. Cambié mi enfoque y opté por un método más simple utilizando un mapa, que resultó ser más fácil de entender y aplicar en este caso.

La lección clave aquí es que a veces la simplicidad es mejor. Aunque me costó un poco más de tiempo llegar a la solución, el enfoque más simple resultó ser más práctico.

Reconozco que necesito práctica con árboles y grafos, y planeo abordar esto resolviendo más problemas relacionados. Esta experiencia refuerza la importancia de comprender bien los conceptos fundamentales.

<https://github.com/Maush963/Act-5.2.git>