



# Tecnológico de Monterrey

**Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey**

## **Uso de códigos Hash**

Alumno: José Andrés Sánchez Navarro, A01284539

Link: <https://github.com/Armandogg12/tarea5-2.git>

La participación al realizar la actividad Integral sobre el uso de códigos hash con mi compañero Armando Guajardo fue mutua por lo que en toda la estructura del código nos ayudabamos el uno con el otro, por lo que sólo fue la clase TablaH.cpp y HashTable.H.

La similitud con las listas realizadas anteriormente comparandolos de esta actividad es que se usaba el método de grafos.

Una diferencia con las diversas actividades pasadas con la actividad de Hash, es que con Hash su búsqueda permitía acceso a elementos almacenados como el nombre, número y id.

Lo más sencillo para mí fue la parte de la clase HashTable.H porque la construcción teníamos mucha comunicación con mi compañero y no había dificultad en obtener la clase hecha. Pero lo que se me hizo más difícil era el tener que aguantar el tiempo de espera para que se vaciara la bitacora en la base de datos y se ordenaran.