

## Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey



Campus: Querétaro

Materia:

"Programación de estructuras de datos y algoritmos fundamentales"

Grupo:

202

**Profesor**:

Francisco Javier Navarro Barrón

Alumno:

Sebastian Jimenez Bauer - A01708830

Fecha de entrega:

Domingo 18 Octubre del 2022

## Leyenda:

Como alumnos del Tec y "Apegándose al código de Ética de los estudiantes del Tecnológico de Monterrey, nos comprometemos a que nuestra actuación en esta actividad de evaluación esté regida por la integridad académica. En congruencia con el mismo realizaremos esta actividad de forma honesta y personal, para reflejar a través de ella nuestros conocimientos y competencias"

## Conclusión

Una lista doblemente ligada es importante porque permite crear una estructura dinámica que permite crecer o encoger la lista para eliminar y agregar información. Esto significa que permite alojar y desalojar memoria de manera sencilla. Esto permite que el programa no sufra de memoria alocada sin información que no se está utilizando.