Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

**Documentación Técnica**

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Campus Tecnológico Central Cartago

Ingeniería en Computación

IC-2001 Estructuras de Datos

Dr. Ing. Víctor Garro Abarca

Daniel Francisco Campos Pérez

Aaron Moncada Pérez

Mayo, 2024

Este programa tiene como objetivo comparar la eficiencia de diferentes estructuras de datos, todo esto es implementado mediante la consola, no se implementa interfaz gráfica. Se explicarán las estructuras de datos usadas junto con sus métodos/procedimientos para realizar las operaciones requeridas y una explicación de cómo se implementan estas funciones para obtener los resultados deseados.

*Lista Dinámica*

*Árbol Binario de Búsqueda*

*Árbol AVL*

*Árbol BTREE*

*Implementaciones de las estructuras*