Informe tp especial

Integrantes: Johnathan Katan, Joaquin Ormachea, Diego Bruno Cilla, Francisco Delgado y Federico Mamone

**Introducción:**

El objetivo de este informe es en primer lugar presentar una descripción de las estructuras de datos utilizadas para el desarrollo de la Blockchain y del árbol AVL, explicando cómo están compuestas y los métodos implementados.

En segundo lugar, se presenta una justificación de las decisiones de diseño y de por qué se decidió implementar estas estructuras de datos, comparándolas con estructuras alternativas que se tuvieron en cuenta durante el desarrollo, pero que finalmente fueron descartadas.

También se explica cómo fueron implementados los métodos más relevantes, y por qué fueron implementados de esa manera.

Finalmente, se presenta una conclusión acerca de las decisiones de diseño tomadas a lo largo del desarrollo del trabajo práctico.

**Clase Blockchain:**