Proyecto Final – Sección 6 – Grupo 1

Tony Santiago Montes Buitrago – 202014562 – [t.montes@uniandes.edu.co](mailto:t.montes@uniandes.edu.co)

Isaac David Bermudez Lara – 202014146 – [i.bermudezl@uniandes.edu.co](mailto:i.bermudezl@uniandes.edu.co)

Valeria Pinzón Sierra – 202014948 – [v.pinzon3@uniandes.edu.co](mailto:v.pinzon3@uniandes.edu.co)

**Implementación:** Red-Black-Tree (RBT)

**Razones:**

* Operaciones - Complejidad:
  + … - O(…)
  + … - O(…)
  + … - O(…)
* Máxima complejidad esperada:
  + O(…)
* ¿Por qué un Árbol?
  + 1
  + 2
* ¿Por qué un RBT?
  + 1
  + 2

Req. **A**:

Realización: Grupal

Complejidad: O(…)

Req. **B**:

Realización: Grupal

Complejidad: O(…)

Req. **C**:

Realización: Grupal

Complejidad: O(…)