**OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA**

Estudiante 1: Julian Castro del Valle - [j.castrod@uniandes.edu.co](mailto:j.castrod@uniandes.edu.co) - 202020847

Estudiante 2: Tomás Otero - [t.otero@uniandes.edu.co](mailto:t.otero@uniandes.edu.co) – 202021733

# **Preguntas de análisis**

1. ¿Qué diferencia existe entre las alturas de los dos árboles (BST y RBT)?

La altura del BST es mayor que la del RBT (altura 29 y altura 13, respectivamente).

1. ¿Por qué pasa esto?

Esto ocurre ya que los árboles RBT se balancean automáticamente, haciendo que la búsqueda sea logarítmica, mientras que los BST pueden tener ramas muy largas y otras más cortas y hacer que la búsqueda sea lineal, por ende más lenta.