**OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA**

Juan David Ortiz

Mauricio Martinez

Juan Lago

# **Preguntas de análisis**

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

Que la del BST es mayor que la del RBT porque este ultimo tiene mas balance

1. ¿Percibe alguna diferencia entre la ejecución de los dos árboles (RBT y BST)? ¿Por qué pasa esto?

Si, el arbol BST demora en general mas que el arbol RBT esto se da precisamente por lo mencionado en el punto anterior pues el RBT esta mejor balanceado

1. ¿Existe alguna diferencia de complejidad entre los dos árboles (RBT y BST)? Justifique su respuesta.

Si pues la del RBT es Olog(n) y la del BST es O(n)

1. ¿Existe alguna manera de cargar los datos en un árbol RBT de tal forma que su funcionamiento mejore? Si es así, mencione cuál.

No se cual podria ser.