**OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA**

Estudiante 1 Cod 202111458

Estudiante 2 Cod 202112324

# **Preguntas de análisis**

1. ¿Qué relación encuentra entre el número de elementos en el árbol y la altura del árbol?
2. ¿Si tuviera que responder esa misma consulta y la información estuviera en tablas de hash y no en un BST, cree que el tiempo de respuesta sería mayor o menor? ¿Por qué?

Seria mayor ya que en una tala de hash tendríamos que verificar que no hubieran colisiones con lo que nos restaría tiempo de igual manera los recorridos pueden ser mas largos ya que pueden haber buckets como valor en una llave lo que haría que sea mas demorado el tiempo de respuesta.

1. ¿Qué operación del TAD se utiliza para retornar una lista con la información encontrada en un rango de fechas?

Un MAP sin orden (Tablas de hash)