

Reto 3

ISIS 1225 (4)

| Ronald Pardo | 202111309 | r.diazp@uniandes.edu.co |
| Juan Andres Ruiz Uribe | 201914351 | ja.ruizu@uniandes.edu.co |

Complejidades:

REQ 1: $O(1)$ - Debido a que solamente se hace la obtencion de una llave y esto es $O(1)$.

REQ 3: $O(\log n)$ - Debido a que se usa la funcion `rbt.values()` que tiene un tiempo de complejidad promedio de $O(\log n)$, adicionalmente podria ser mas alto pero en Big O solo se considera al mayor.

REQ 4: $O(\log n)$ - Debido a que se usa la funcion `rbt.values()` que tiene un tiempo de complejidad promedio de $O(\log n)$, adicionalmente podria ser mas alto pero en Big O solo se considera al mayor.