

# OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1 201820826

Estudiante 2 202110340

- 1) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?  
Se usa una tabla de hash, se implementa con chaining
- 2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?  
Se espera almacenar 800 autores
- 3) ¿Cuál es el factor de carga máximo?  
Es de 4.0
- 4) ¿Qué hace la instrucción **"mp.put(...)"**?  
Se añade un par de llave-valor a una tabla de hash, si el valor ya está ocupado se reemplaza
- 5) ¿Qué papel cumple **"book['goodreads\_book\_id']"** en esa instrucción?  
Cumple el papel de ser la llave que va a almacenar dentro el valor que aparece como argumento siguiente en la función .put
- 6) ¿Qué papel cumple **"book"** en esa instrucción?  
Book es el valor que se añade al mapa bajo la llave "book[goodreads\_book\_id]"
- 7) ¿Qué hace la instrucción **"mp.get(...)"**?  
Retorna un par-valor de mapa hash a partir del nombre del mapa de la llave que se le da como argumento
- 8) ¿Qué papel cumple **"year"** en esa instrucción?  
Cumple la función de ser la llave para la que se va a retornar el par llave-valor que tiene dentro del mapa
- 9) ¿Qué hace la instrucción **"me.getValue(...)"**?  
Recibe el par llave-valor de un mapa y retorna solo el valor que está dentro de la llave