

# OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Mateo López Tobón - [m.lopez24@uniandes.edu.co](mailto:m.lopez24@uniandes.edu.co) - 202021416

Juana María Morales Ramos - [jm.moralesr1@uniandes.edu](mailto:jm.moralesr1@uniandes.edu) - 202021591

## LAB 5

a) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?

Para la declaración de la llave “authors” (catalog['authors']) se utiliza la estructura de datos MAP de tipo “CHAINING”.

b) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

800

c) ¿Cuál es el factor de carga máximo?

4.0

d) ¿Qué hace la instrucción “mp.put(...)”?

Ingresa una pareja llave-valor al a tabla de hash, si ya existe la llave se reemplaza el valor.

e) ¿Qué papel cumple “book[‘goodreads\_book\_id’]” en esa instrucción?

Es la llave a ingresar.

f) ¿Qué papel cumple el tercer parámetro “book” en esa instrucción?

Es el valor a ingresar.

g) ¿Qué hace la instrucción “mp.get(...)”?

Retorna la pareja llave-valor cuya llave sea igual a key.

h) ¿Qué papel cumple “year” en esa instrucción?

Es la llave a ingresar.

i) ¿Qué hace la instrucción “me.getValue(...)”?

Retorna el valor de una pareja de un Map.