

Nombres:

Juan José Córdoba; 201922105; j.cordobav@uniandes.edu.co

Julián Camilo Rivera Monroy; 202013338; jc.riveram1@uniandes.edu.co

Sofía Duque Gómez; 201922178; s.duqueg@uniandes.edu.co

Requerimiento 1: grupal

Mapa: $O(N)$

Búsqueda: $O(1)$

Requerimiento 2: Juan José Córdoba

Mapa: $O(N)$

Búsqueda: $O(1)$

Requerimiento 3: Julián Camilo Rivera Monroy

Mapa: $O(N)$

Búsqueda: $O(5N)$

Requerimiento 4: Sofía Duque Gómez

Mapa: $O(N)$

Búsqueda: $O(1)$

Requerimiento 5: Grupal

Mapa: $O(N)$

Búsqueda: $O(1)$