Juan José Osorio (202021720) j.osorioc@uniandes.edu.co

Thais Tamaio (202022213) t.tamaio@uniandes.edu.co

**Análisis de complejidad de los requerimientos**

* **Requerimiento 1:**

La complejidad de los algoritmos implementados para realizar el requerimiento 1:

O(N)

* **Requerimiento 2 (Implementado por Thais Tamaio):**

La complejidad de los algoritmos implementados para realizar el requerimiento 2:

O(N)

* **Requerimiento 3 (Implementado por Juan José Osorio):**

La complejidad de los algoritmos implementados para realizar el requerimiento 3:

O(N)

* **Requerimiento 4:**

La complejidad de los algoritmos implementados para realizar el requerimiento 4:

O(N^2)