

Nombres:	código:	correo:
Sofía Duque Gómez	201922178	<a href="mailto:s.duqueg@uniandes.edu.co">s.duqueg@uniandes.edu.co</a>
Juan José Córdoba	201922105	<a href="mailto:j.cordobav@uniandes.edu.co">j.cordobav@uniandes.edu.co</a>

Orden de complejidad:

Requerimiento 2 (Julián): NO LO HIZO

Requerimiento 3 (Sofía):  $O(n)$   $n$  es la cantidad de vértices que hay en el grafo

Requerimiento 4 (Juan):  $O(n^2)$   $n$  es la cantidad de vértices adyacentes del vértice que se esta pidiendo.

Requerimiento 5 (Grupal):  $O(n)$   $n$  es la cantidad de vértices que hay en el grafo

Requerimiento 6 (Grupal):  $O(n)$   $n$  es la cantidad de vértices que hay en el grafo

Requerimiento 7 (Bono):  $O(n)$   $n$  es la cantidad de par vértices que existen

Requerimiento 8 (Bono):  $O(1)$