

Reto 4

Integrantes:

- Andrés Felipe Molina Mahecha

Correo: a.molinam@uniandes.edu.co

Código: 201923434

Requerimientos:

- **Requerimiento 1:** Grupal.
Orden de crecimiento: $O(1)$
- **Requerimiento 2:** N/A
- **Requerimiento 3:** Andres Felipe Molina Mahecha
Orden de crecimiento: $O(1)$
- **Requerimiento 4:** N/A
- **Requerimiento 5:** Grupal
Orden de crecimiento: $O(e+v\log(v))$ e siendo los ejes y v los vértices.
- **Requerimiento 6:** Grupal
Orden de crecimiento: Depende del numero de vértices que tenga el grafo.