**DOCUMENTO DE ANALISIS**

**Nombre:** Kevin David Alvarez Romero // **Cod:** 202022834 // **Correo:** [k.alvarezr@uniandes.edu.co](mailto:k.alvarezr@uniandes.edu.co)

**Nombre:** Santiago Martínez Delgadillo // **Cod:** 202012611 // **Correo:** [s.martinezd@uniandes.edu.co](mailto:s.martinezd@uniandes.edu.co)

**Complejidad:**

1. La complejidad a la que deduzco que este requerimiento puede llegar es a o(n) en el peor caso, ya que depende de la cantidad de vértices y arcos dentro del grafo para que el algoritmo de Kosaraju pueda identificar todos los componentes fuertemente conectados.