## Análisis de Complejidades Reto 1.

## Estructura de Datos y Algoritmos

## Grupo 4

# Integrantes:

Nombre	Correo Uniandes	Código
Valentina Zapata Coronel	V.zapatac@uniandes.edu.co	201914927
Juan Carlos Marín Morales	J.marinm@uniandes.edu.co	202013973
Diego Alejandro Rodríguez Ávila	D.rodriguez57@uniandes.edu.co	201923986

# Complejidad de cada requerimiento:

- 2.  $O(N^3/2)$  por el shellsort.
- 3. O(N)
- 4. O(N^2)
- 5. O(N)
- 6.  $O(N^3/2)$  por el shellsort ----> Queremos este de bono please