RETO 1

John Esteban, Pulido Salinas, j.pulidos@uniandes.edu.co, 202013192 Juan Diego, Ortega Medina, j.ortegam@uniandes.edu.co, 202014624 Francisco Jose, Guzman Angel, f.guzmana@uniandes.edu.co, 202012332

Función 1 (Requerimiento 2): "Crear Ranking de Películas"

 $O(N^3/2)$

Función 2 (Requerimiento 3): "Conocer a un director"

 $\mathbf{O}(N)$

Función 3 (Requerimiento 4): "Conocer a un actor"

 $\mathbf{O}(N)$

Función 4 (Requerimiento 5): "Entender un género cinematográfico"

O(N)

Función 5 (Requerimiento 6): "Crear Ranking del género"

 $O(N^3/2)$

Bono: Función 1 (Requerimiento 2): "Crear Ranking de Películas"