

# RETO 3-DOC ANALISIS

Estudiante 1: Santiago Díaz Moreno Cod 201912247

Estudiante 2: Juana Mejía B Cod 202021512

Link repositorio: <https://github.com/EDA2021-1-SEC04-G05/Reto3-G05>

	Máquina 1	Máquina 2
Procesadores	Intel(R) Core(TM) i7-de 11va generation	2,4 GHz Quad-Core Intel Core i5
Memoria RAM (GB)	4GB	8 GB
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 64-bits	MacOS Big Sur (Version 11.1)

## Tabla de tiempo:

Requerimientos	Reto 3-Tiempo(ms)
Carga	114958.797
1	5340.100
2	131629.500
3	385.057
4	109676.808
5	

## Tabla de consumo de memoria:

Requerimientos	Reto 3-Memoria (KB)
Carga	721351.093
1	15.693
2	12.990
3	15.704
4	2162.537
5	

## Tabla de complejidad:

Requerimientos	Reto 3
1	$O(n)$
2	$O(n^2)$
3	$O(n^2)$
4	$O(M*n)$ (M se refiere a la cantidad de objetos en la lista)