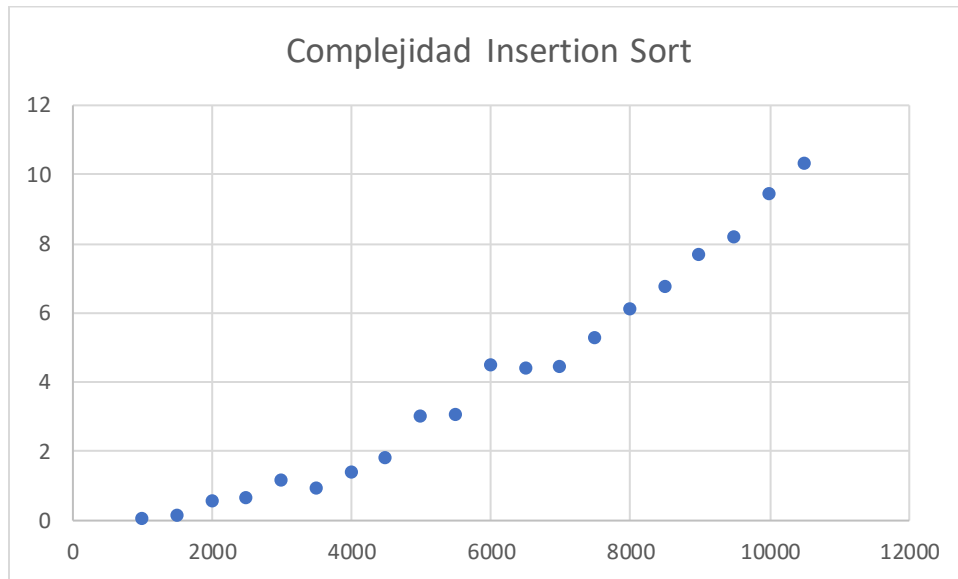


Taller 05

Ejercicio 1

$O(n^2)$

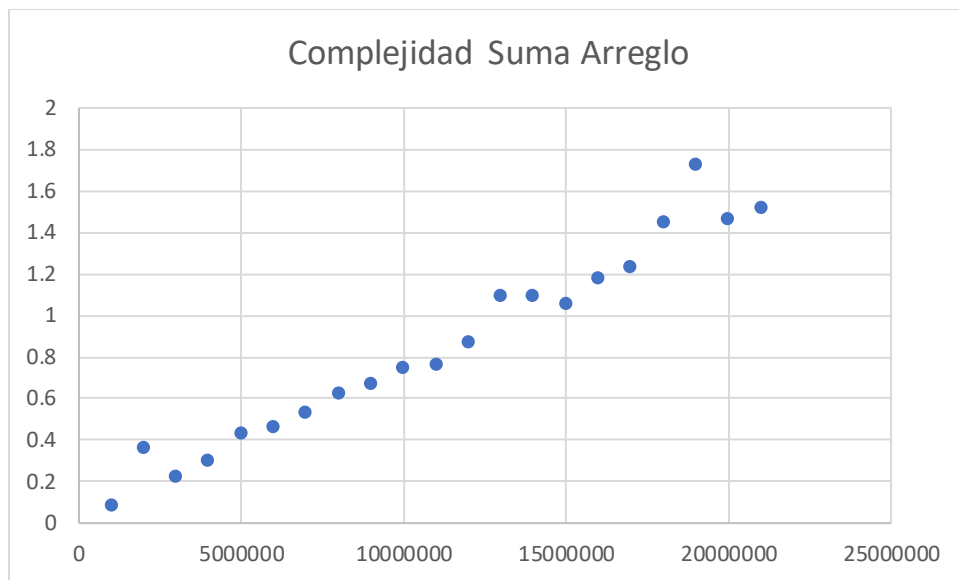
El algoritmo no es apropiado para ordenar grandes volúmenes de datos.



Ejercicio 2

$O(n)$

Si hay una diferencia, porque cuando uno llama una función lo pone en un stack de llamados de función, entonces para cantidades muy grandes el stack se llena mucho y gasta mucha memoria mantener el stack y seguir llamando la función con recursión.



Ejercicio 3

$O(n^2)$

La teoría si corresponde con lo encontrado de forma experimental.

