

# Práctica 9 - Ejercicio 6

federico.carrilloch@alum.uca.es

August 2020

## 1 Datos

# nVeces	atomicInteger	reentrantLock	semaphore	syncnchronized
1000	498100	2136600	3263600	14280700
5000	995500	3642300	7178300	14874300
10000	1251600	7454300	9577200	15548900
50000	3260800	11728600	19780500	16986000
100000	6863600	21159300	33157300	19533000
500000	9088300	33440200	45132100	26893400
1000000	17232800	49341500	62967200	320676001
5000000	89546200	152859100	168963900	40768000
10000000	110144400	415715300	398200800	66252100
50000000	426056300	1276089200	1724671600	187721200

## 2 Gráfica

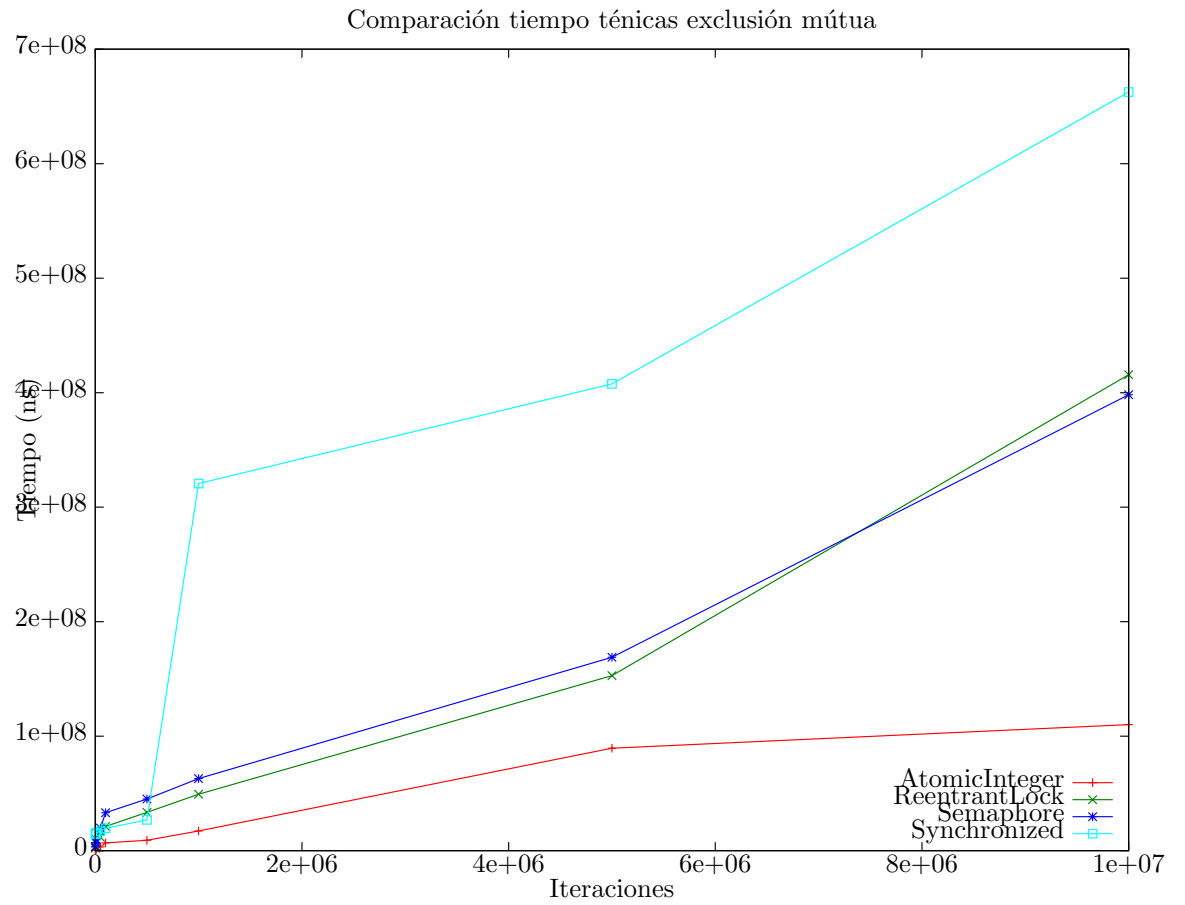


Figure 1: Resultado del tiempo tardado por cada tipo cada 1000 puntos.