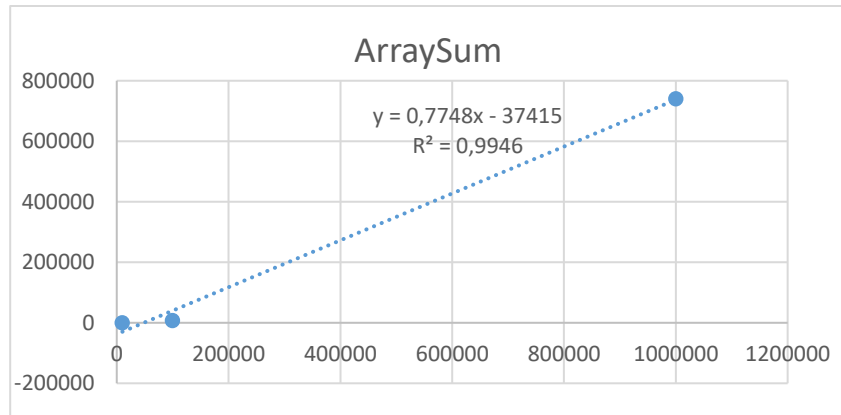


La grafica de insertion sort y las tablas de multiplicar fueron evaluadas con 10000,100000 y 1000000, debido a que con cantidades mas grandes el tiempo de ejecución era excesivo.

Mientras que arraySum permitió valores mucho mas grandes tales como 1000000,10000000 y 100000000

## ArraySum

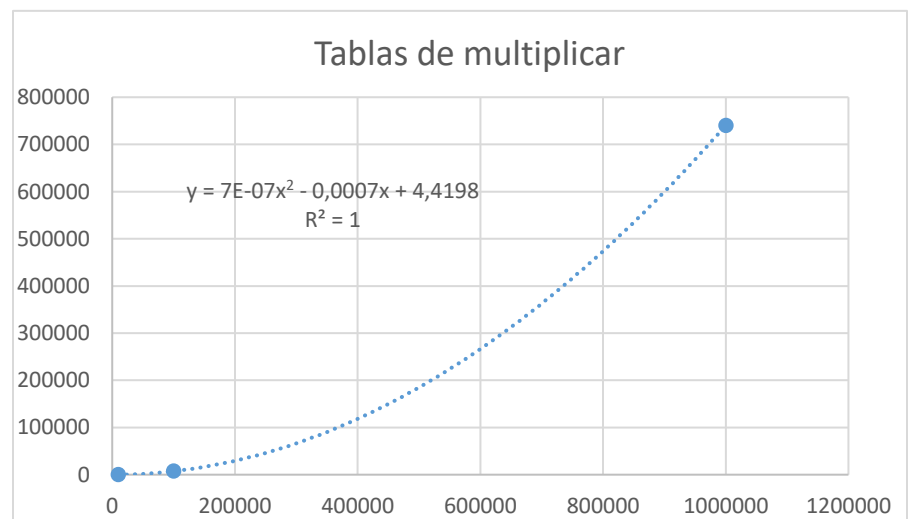
ArraySum	
N	Ms
1000000	26
10000000	165
100000000	1424



Notación  $O(n)$

## Tablas de multiplicar

Tablas de multiplicar	
N	Ms
10000	47
100000	4294
1000000	456531



Notación  $O(n^2)$

## Insertion sour

Insertion sour	
N	Ms
10000	72
100000	7349
1000000	740328

Notación  $O(n^2)$

