Ejercicio 2

Ajuste en la ordenación de la burbuja

Replique el experimento de ajuste por regresión a los resultados obtenidos en el ejercicio 1 que calculaba la eficiencia del algoritmo de ordenación de la burbuja. Para ello considere que f(x) es de la forma ax2+bx+c.

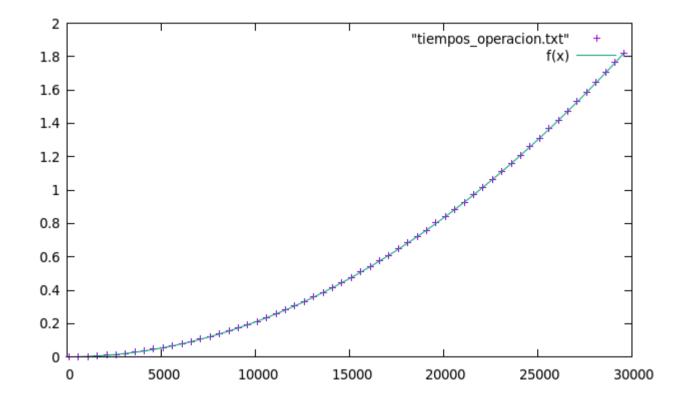
$$f(x)=ax^2+bx+c$$

fit f(x) "tiempos_ejecucion.txt"

Resultado:

C

Final set of parameters Asymptotic Standard Error +/- 2.484e-12 = 2.07477e-09(0.1197%)(41.08%)b = 1.85584e-07 +/- 7.624e-08 = 0.000366248 +/- 0.0004899



(133.8%)