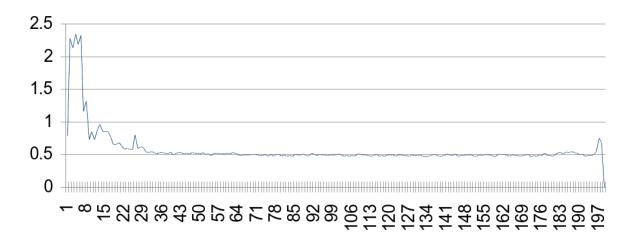
## Actividad 1.4

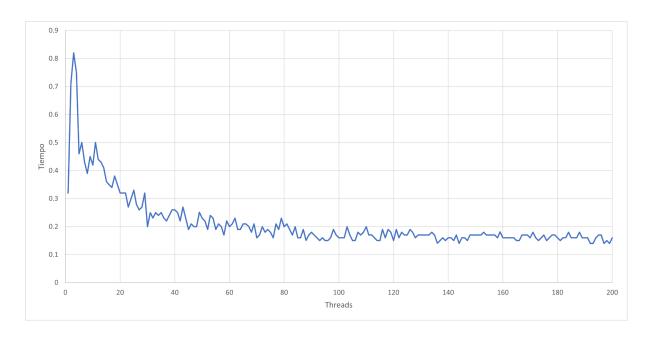
Erick Jair Garcia Barradas A01740197 Alexis Uriel Vigueras Salazar A01731189 Jesús Flores Bibiano A01327143

Ejecutar el código de integral definida por método del trapecio (paralelizado) y defina el número de threads óptimo para su solución usando  $1x10^8$  puntos en el intervalo de [0,1] de la función  $\frac{4}{1+x^2}$ . Realice una gráfica mostrando la forma en que cada uno de los threads solicitados atiende el llamado de servicio. Trabajo individual en formato de reporte. La entrega es en github (código + wiki)

Erick	
Procesador	AMD Ryzen 5 3400G
RAM	16 GB
Threads Físicos	8



Alexis	
Procesador	AMD Ryzen 7 3750H with Radeon Vega Mobile GFx 2300 Mhz
RAM	8 GB
Threads Físicos	8



Jesús	
Procesador	Intel(R) Core(TM) i7-10870H CPU @ 2.20GHz
RAM	16 GB
Threads Físicos	8

