

Alumnos : Walter J. Felipe Tolentino (20172714F) y Elias Josue Llampi (20141460B)

Ejercicio 1 : Cálculo de Pi por integración

Código fuente : 1.cpp

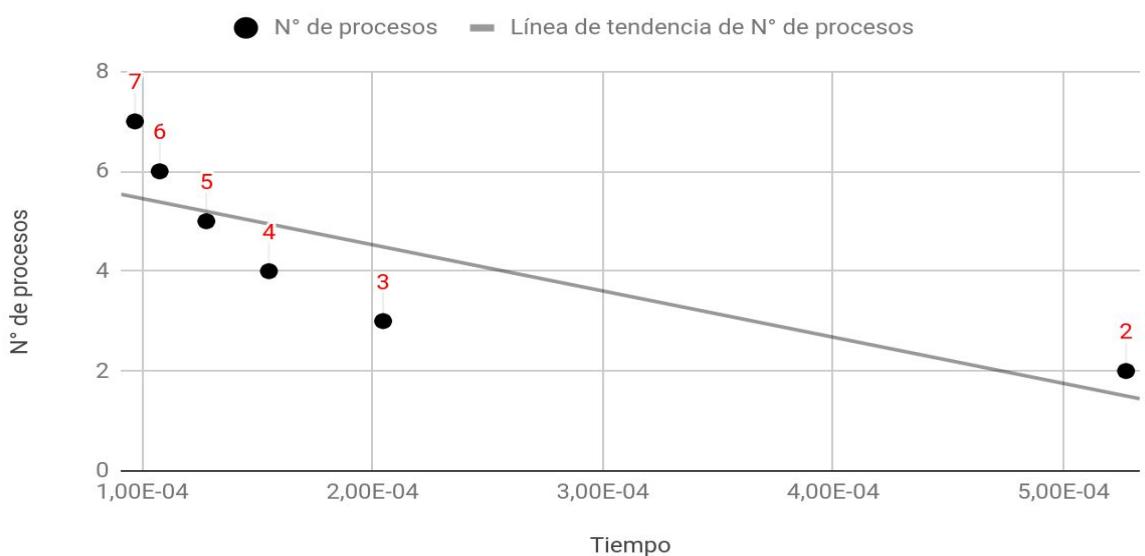
Comando de ejecución : ./1.sh

Resultados : out.txt

Formato de salida : ([PI], [TIEMPO], [PROCESOS], [INTERVALOS], [PRECISIÓN A 24 DECIMALES])

Gráficos :

Tiempo vs N° de procesos



Tiempo vs N° de intervalos



Ejercicio 2 : Promedio de 1000 números aleatorios de 1 a 100

Código fuente : 2.cpp

Comando de ejecución : ./2.sh

Resultado: out.txt

Formato de salida : ([PROMEDIO], [TIEMPO], [PROCESOS],[CANTIDAD DE NUMERO REPARTIDOS A CADA PROCESO],[CANTIDAD DE NUMEROS NO REPARTIDOS])

Gráfico :

Tiempo vs N° de procesos

