

# Práctica 0

## Computación concurrente

Peto Gutierrez Emmanuel

24 de agosto de 2018

$$S(p) = \frac{T(n, 1)}{T(n, p)}$$

$$E(p) = \frac{S(p)}{p}$$

$$F(p) = \frac{\frac{1}{S(p)} - \frac{1}{p}}{1 - \frac{1}{p}}$$

Número de procesos $p$	Tiempo de ejecución $T(p)$	Speedup $S(p)$	Eficiencia $E(p)$	Fracción serial $F(p)$
<b>1</b>	2796457 ms	1	1	0
<b>2</b>	1489548 ms	1.877	0.9385	0.0655
<b>4</b>	1246883 ms	2.242	0.5605	0.2614
<b>10</b>	1194875 ms	2.340	0.2340	0.3637
<b>20</b>	1210690 ms	2.310	0.1155	0.4030
<b>50</b>	1213025 ms	2.305	0.0461	0.4222
<b>100</b>	1205063 ms	2.320	0.0232	0.4253