

Programación Concurrente y de Tiempo Real

PRÁCTICA 2

Tabla CPU

Autor: Fecha:

Raúl Arcos Herrera 26 de Octubre de 2022



Índice

1.	Thread	2
2.	Runnable	3



1. Thread

Tamaño Vector	Tiempo(ms)	Uso CPU(%)
10^{6}	4	6
$2*10^6$	5	8
$3*10^{6}$	5	6
$4*10^6$	6	7
$5*10^{6}$	5	10
$10*10^6$	7	8
$100*10^6$	33	11
$1000*10^6$	276	24

Cuadro 1: Resultados con Thread



2. Runnable

Tamaño Vector	Tiempo(ms)	Uso CPU(%)
-10^{6}	5	6
$2*10^6$	5	7
$3*10^{6}$	6	6
$4*10^{6}$	5	9
$5*10^{6}$	6	7
$10*10^6$	8	12
$100*10^6$	31	10
$1000*10^6$	287	16

Cuadro 2: Resultados con Runnable