

Universidad de Costa Rica

Escuela de Ciencias de la Computación

Programación Paralela y Concurrente

Luis Eduardo Rojas Carrillo – B86875

Semana #11

Tabla de tiempos en segundos con 100 datos:

SERIAL	OPENMP	PTHREADS	Hilos
0.00105	0.000332	0.000490	2
0.00105	0.000348	0.000548	4
0.00105	0.000762	0.000982	16
0.00105	0.001040	0.001268	32
0.00105	0.023664	0.003046	64

Tabla de tiempos en segundos con 5 hilos:

SERIAL	OPENMP	PTHREADS	Datos
0.000035	0.000040	0.000156	5
0.000123	0.000127	0.000330	10
0.000172	0.000252	0.000380	50
0.000695	0.000301	0.000477	100
0.507436	0.008519	0.024133	1000