

Práctica 3

Programación Concurrente y de Tiempo Real

Universidad de Cádiz

Alejandro Serrano Fernández

October 13, 2020

1 Ejercicio 3

En la siguiente tabla mostraremos los resultados obtenidos con un sistema operativo Linux, en mi caso utilizaré Kali Linux.

Para el primer ejercicio, obtenemos los siguientes resultados:

Hilos	Tiempo Empleado (En milisegundos)
1	4.0
1	5.0
1	5.0
2	13.0
2	14.0
2	19.0
4	24.0
4	28.0
4	25.0
6	26.0
6	29.0
6	30.0
8	29.0
8	22.0
8	35.0
10	29.0
10	32.0
10	29.0

Para el segundo ejercicio obtenemos los siguientes resultados:

Hilos	Tiempo Empleado (En milisegundos)
1	4.0
1	4.0
1	3.0
2	15.0
2	16.0
2	15.0
4	15.0
4	17.0
4	21.0
6	27.0
6	29.0
6	32.0
8	36.0
8	37.0
8	36.0
10	37.0
10	41.0
10	35.0