

PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y DE TIEMPO REAL

## Práctica 10

*Nicolás Ruiz Requejo*

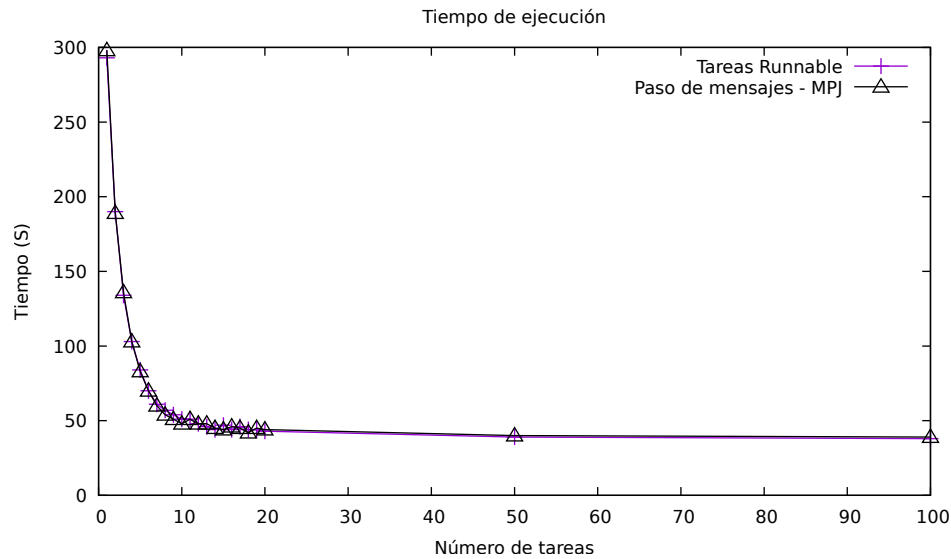


## Índice

1	Análisis primos . . . . .	<b>2</b>
1.1	Conclusión . . . . .	2

## 1. Análisis primos

A continuación se muestran las curvas de  $Tiempo(tareas)$ , con el uso de ejecutor de tamaño fijo con tareas Runnable y usando paso de mensajes con MPJ:



### 1.1. Conclusión

Las curvas de ambas soluciones se superponen por lo que ambas ofrecen un rendimiento similar. Esta situación se debe a que estamos ejecutando la solución con paso de mensajes MPJ con una configuración de plataforma de ejecución multinúcleo (multiprocesador de memoria compartida) al igual que la solución multihebrada con tareas Runnable y no en un cluster de computadores (multicomputador).