



**Tecnológico  
de Monterrey**

**T7P2PA Concurrencia y Paralelismo**

Elaborado por:

Héctor Hernández Morales A00816446

José Eduardo Sánchez Yépiz A01280276

## Medición del tiempo de ejecución.

El tiempo de ejecución de ambos programas fue muy elevado, esto se debe a que la matriz de entrada es muy pequeña. Sin embargo se debe de hacer notar que para matrices más grandes este no será el caso ya que la paralización por datos resultara ser más eficiente.

## Tipo de paralelismo es la sumatoria.

El código realizado por medio de la sumatoria es un paralelismo por datos.

## Tipo de paralelismo es el diagrama a bloques.

El código realizado de la forma de bloques es un paralelismo por tareas.

Los screenshots y archivos de análisis así como los códigos. se adjuntaran separados.