**Moisés Sanjurjo Sánchez UO270824**

**PRACTICA 11:**

Al usar TPL (Task Parallel Library o Librería de Tareas en Paralelo), esta es la encargada de decidir algunos aspectos dinámicamente (como por ejemplo el número de hilos a usar) de forma transparente al programador con el objetico de simplificar la programación concurrente y esto haciéndolo de la manera más óptima posible. Cabe destacar que, pese a que esta librería nos simplifica el trabajo, aun es nuestra responsabilidad controlar el acceso a los recursos compartidos.

El motivo de que el beneficio de rendimiento no sea muy elevado, es que al usar esta librería se necesita un tiempo mínimo para hacer los cálculos anteriormente mencionados, por lo que la mejora obtenida (al sumar el tiempo de cálculo) no es mucha.

Una forma de aumentar la mejora, sería utilizar PLINQ.