

Integral definida mediante el método de Montecarlo paralelo

José Miguel Aragón Jurado

Diciembre 2018

1 Comparativa: Un solo contador vs Múltiples contadores vs Interfaz Callable

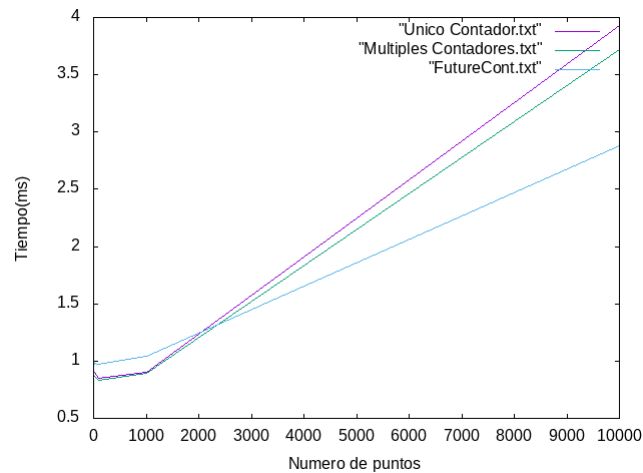


Figure 1: Caption

En esta gráfica podemos ver como al emplear un solo contador, el acceso en exclusión mutua a una variable compartida se realiza un mayor número de veces, mientras que aplicando múltiples contadores se accede menos veces al recurso en exclusión mutua. Al utilizar la interfaz Callable no necesitamos acceder al recurso en exclusión mutua y por ello si tenemos un gran número de puntos a calcular es mucho más eficiente que las otras dos.