

TEMPLATE

Giovanni Ramírez ^{*}

Guatemala, 7 de abril de 2021

Resumen

bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla

bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla
bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla bla

1. Introducción

[illegible]

$$\int_a^b f(x)dx,$$

[illegible]

2. Método

[illegible][illegible]

*Escuela de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de San Carlos de Guatemala.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Figura 2: Error relativo de la aproximación en función del número de trapecios.
Fuente: elaboración propia.

Figura 3: Área bajo la curva obtenido mediante las dos implementaciones, secuencial y paralelo en función del número de trapecios. En el inserto está la diferencia del valor obtenido en la implementación secuencial menos el valor obtenido en la implementación paralela. Fuente: elaboración propia.

bla
bla
bla
bla bla bla bla bla bla bla

bla
bla
bla
bla bla bla bla bla bla bla

bla
bla
bla
bla bla bla bla bla bla bla

4. Conclusiones

bla
bla
bla
bla bla bla bla bla bla bla

bla
bla
bla
bla bla bla bla bla bla bla

bla
bla
bla
bla bla bla bla bla bla bla

bla
bla
bla
bla bla bla bla bla bla bla

Agradecimientos

Se agradece a la ECFM-USAC por el uso del clúster Euclides donde se realizaron las pruebas de rendimiento reportadas en este trabajo.