

FACULTAD DE INGENIERÍA

Métodos Numéricos.

TALLER III

II-2017

Profesor: Javier Alexander Cano Arango

ENTREGA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2017



Universidad Cooperativa
de Colombia

1. Calcule la integral

$$\int_a^b (2x - \cos(x^2)) dx$$

usando los tres métodos vistos en clase para los siguientes pasos $N = 10, 50, 100, 500, 1000$.

2. El intervalo de integración debe ser fijado por quién ejecute el programa.
3. Recuerde que debe entregar los script de los programas(**NO SE ACEPTAN EJECUTABLES**). Deben enviarlos vía correo electrónico

`javier.cano.a@campusucc.edu.co`

Antes de las 6:00 p.m.