

# UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

CERTIFICAN QUE:

*Gladys Patricia Abdel Rahim Garzón*

Con número de identificación: 51943301

Participó en calidad de:

PONENTE

con la ponencia

Estudio del movimiento de encuentro entre dos cuerpos (M.R.U.A y parabólico): analizando con Trácker

En el V Congreso Internacional de Investigación Interdisciplinaria #LoHacemosxTIC  
realizado durante los días 12, 13 y 14 de noviembre de 2025 en la ciudad de Santa Marta, Colombia.

En constancia firman:



SEÑAL DE SEGUIMIENTO  
VERIFICADA POR EL  
#LoHacemosxTIC

Giovani Mancilla Gaona  
Director de congreso  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas



SEÑAL DE SEGUIMIENTO  
VERIFICADA POR EL  
#LoHacemosxTIC

Rubén Darío Salazar Buitrago  
Decano Facultad de Ingeniería,  
Universidad Cooperativa de Colombia. Campus Bogotá

En la ciudad de Santa Marta, a los 20 días del mes de noviembre de 2025  
Código: 0X384CEE26D76