

# ENCUENTRO INTERNACIONAL EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA Segunda Versión



ISSN 2539 - 1885

La Universidad Francisco de Paula Santander



Universidad Francisco  
de Paula Santander  
Vigilada Mineducación

Certifica que:

**EFRAIN ENTRALGO VASQUEZ**

PAS No. 083770955

*Participó como Ponente, en el ENCUENTRO INTERNACIONAL EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA en su SEGUNDA VERSIÓN, que se desarrolló los días 23 y 24 de Noviembre de 2017, en la Universidad Francisco de Paula Santander, en la ciudad de San José de Cúcuta, con la ponencia titulada:*

*“La descomposición espectral: El corazón de las técnicas factoriales del análisis de datos”*

PASTOR RAMÍREZ LEAL  
Director:  
Dpto Matemáticas y Estadística

HENRY JESÚS GALLARDO PÉREZ  
Director:  
Maestría en Educación Matemática

CESAR A. HERNANDEZ  
Director:  
Licenciatura en Matemáticas

RAÚL PRADA NÚÑEZ  
Coordinador del Evento