

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CON IMPACTO SOCIAL

www.ciiisol.com

RED UNIVERSITARIA MUTIS

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Cooperativa de Colombia, Campus Medellín

Certifica que

Angie Paola Rique Sabogal

C.C. 1050170843

Participó como **Ponente** en el **IV Congreso Internacional de Ingeniería con Impacto Social - CIIISOL 2025** realizado los días 15, 16 y 17 de octubre de 2025 con el trabajo titulado:

Arquitectura Híbrida de Aprendizaje Profundo con Mecanismos de Atención Adaptativa en la Detección de Cáncer de Seno

En testimonio de ello se firma en Medellín a los 12 días del mes de noviembre de 2025

Mauricio Morales Saldarriaga
Director Campus

Adriana Patricia Villegas Quiceno
Decana Facultad Ingeniería

Manuela Otálvaro Barco
Coordinadora Académica CIIISOL