## Universidad Francisco de Paula Santander



Facultad de Ingeniería Programa de Ingeniería de Sistemas

## Certifican que:

Javier Sneider Rincon Moreno

Identificado con TI 1094044815, participó como Asistente en la Conferencia BigData: Evolución y actualidad. Perspecticas desde la arquitectura de datos con una intensidad horaria de DOS (2) horas.



Ph.D. Judith del Pilar Rodríguez Tenjo Directora Programa de Ingeniería de Sistemas

San José de Cúcuta, 7 de Octubre de 2022