



UNIVERSIDAD  
**SANTO TOMÁS**  
— VILLAVICENCIO —  
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 9943

# CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN EN SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

La Facultad de Ingeniería Industrial Seccional Villavicencio hace constar que el estudiante:

**JUAN RAFAEL ARANGO PIÑEROS**

Con Identificación: 1006827882

Participó en el semillero **TURING** durante 1 periodo: 2022-1,  
demostrando compromiso y excelencia académica.

El certificado es otorgado el día 01 de abril de 2025

**VÍCTOR ANDRÉS RINCÓN GONZÁLEZ**

Decano de la Facultad de Ingeniería Industrial

