



UNIVERSIDAD  
**SANTO TOMÁS**

## **DIPLOMA**

### ***PARTICIPACIÓN MUESTRA DE INGENIERÍA***

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

*Karoll Yahanna Vargas Martin*

con código o ID: 2387497, participó como ponente en modalidad póster con el proyecto:

### **TOMA DE TIEMPOS, ANÁLISIS DE MOVIMIENTOS Y DIAGRAMA BIMANUAL**

estudio realizado en el espacio académico de:

### **INGENIERÍA DE PROCESOS**

El certificado se expide el 30 de Octubre de 2025.

---

Laura Valentina Alvis Sánchez  
**INGENIERA INDUSTRIAL**