



UNIVERSIDAD  
**SANTO TOMÁS**

## **DIPLOMA**

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

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

*Juan Jose Torres Ortiz*

con código o ID: 2382708, participó como ponente en modalidad póster con el proyecto:

**AUTOMATIZACIÓN EMPRESARIAL CON EXCEL Y POWER  
BI**

estudio realizado en el espacio académico de:

**INFORMÁTICA APLICADA**

El certificado se expide el 30 de Octubre de 2025.

---

Laura Valentina Alvis Sánchez  
**INGENIERA INDUSTRIAL**