



UNIVERSIDAD  
**SANTO TOMÁS**

## **DIPLOMA**

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

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

*Miguel Carvajal Reyes*

con código o ID: 2461477, participó como ponente en modalidad póster con el proyecto:

**ESTUDIO COMPARATIVO DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN  
SECTORES DE VILLAVICENCIO CON DIVERSOS NIVELES  
SOCIOECONÓMICOS**

estudio realizado en el espacio académico de:

**ESTADÍSTICA INDUSTRIAL**

El certificado se expide el 30 de Octubre de 2025.

---

Laura Valentina Alvis Sánchez  
**INGENIERA INDUSTRIAL**