

**RESUMEN:** La Universidad Santo Tomas Tunja participó en el VIII Congreso Internacional de Electrónica y Tecnologías de Avanzada. Ingenieros (Ing.), doctorados en filosofía (PhD), magísteres (MSc), especialistas (Esp), son los 19 integrantes del programa de Ingeniería Electrónica, que representaron a la Universidad con 7 ponencias distintas relacionadas al tema.

Sección de Ponencias: **SP4.**

Temática: **Calidad de la Energía.**

Miércoles: **6 de Abril, Hora: 3:00 pm a 4:00 pm.**

Lugar: **Auditorio Jorge Eliezer Gaitán.**

Chairman: **PhD. Omar Pinzón Ardila.**



**P13. Diseño e implementación de un equipo analizador de calidad de energía eléctrica.**

*PhD. Omar Pinzón Ardila, Esp. Mario Iván Useche Gamboa, Esp. William Leonardo Rodríguez Galvis. Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Bucaramanga.*

**P3. Diseño e implementación de filtros antialiasing para la adquisición de armónicos de corriente y tensión en un FAP. MSc. Fabián Jiménez López y MSc. Pedro Fabián Cárdenas. Universidad Santo Tomas de Aquino - Sede Tunja y Universidad Nacional - Sede Bogotá.**

**P41. Análisis comparativo de la distorsión armónica en inversores de potencia. MSc. Jorge Luis Díaz Rodríguez, Ing. Luis David Pabón Fernández, PhD. Ivaldo Torres Chávez. Universidad de Pamplona - Sede Pamplona.**