La Universidad Politécnica Salesiana sede Cuenca estuvo presente en la International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Automation de Hong Kong con los proyectos de investigación: «Overvoltage Analysis Considering Transmission Tower Models Based on Impedances and Inductances» e «Induced Lightning Stroke Identification on Protection Relays», presentados y sustentados por los docentes: Marco Carpio y John Morales de la Carrera de Ingeniería Eléctrica.

Los trabajos investigativos exhibidos representan un importante análisis de sobretensiones transitorias debido a las consecuencias que puedan generar estas en los distintos componentes de la red. También, los docentes salesianos exhibieron las gráficas y valores de tensiones obtenidos en el software que permite ejecutar análisis detallados de transitorios electromagnéticos. También presentaron resultados sobre el desarrollo de nuevos algoritmos de relés de protección aplicados a líneas de transmisión.

Los docentes Marco Carpio y John Morales, señalaron, que fue importante asistir a esta conferencia de este nivel porque en ella estuvieron presentes docentes, estudiantes de las mejores universidades del planeta.

Ver noticia en www.ups.edu.ec