El docente de la carrera de Ingeniería Electrónica Luis Fernando Guerrero, conjuntamente con los estudiantes Adrián Sebastián Moscoso e Iván Alexander Cueva de Ingeniería Eléctrica de la Sede Cuenca, participaron con sus artículos científicos en la conferencia «2016 IEEE NW Russia Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference», organizado y realizado en las instalaciones de la St. Petersburg Electrotechnical University «LETI» y IEEE Russia North West Section en la ciudad de San Petersburgo, Rusia.

Los docentes, miembros del Grupo de Investigación en Telecomunicaciones y Telemática-GITEL, presentaron dos artículos científicos:

- *«Analysis of Mobile Wallet Model Applicable for Ecuador»,* (Análisis de cartera móvil modelo aplicable para Ecuador) presentado por el Ing. Fernando Guerrero plantea un modelo de Billetera Móvil para ser implementado en Ecuador buscando utilizar eficientemente los recursos en telecomunicaciones del país y al mismo tiempo promover la inclusión bancaria de los estratos sociales más bajos.

- *«Transformer Transient Analysis Under High Frequencies: Comparison with and without capacitor»* (Análisis transitorio de un transformador en alta frecuencia: comparación con y sin condensador) fue presentado por los estudiantes Adrián Sebastián Moscoso e

Iván Alexander Cueva. La investigación busca contrarrestar los efectos que causan las tormentas eléctricas en los alimentadores de distribución mediante un análisis comparativo que se aplica a un modelo de transformador sometido a altas frecuencias, que se basa en la configuración de capacitores en el lado de baja y alta tensión.

Para conocer más sobre el Grupo GITEL, sus investigaciones e investigadores, los proyectos y publicaciones generadas, VISITA el sitio web del GITEL.

Ver noticia en www.ups.edu.ec