



Los miembros del Grupo de Investigación en Redes Eléctricas Inteligentes GIREI, publicaron los resultados de sus investigaciones en la revista «IEEE Latin America Transactions». Los artículos están publicados en el Volume 13 - Issue 9 del mes de septiembre 2015 y ya se encuentran en la biblioteca virtual IEEE Xplore e indexados próximamente en las bases de datos científicas SCOPUS e ISI.

Los artículos publicados son el resultado del trabajo realizado en coautoría con estudiantes de pregrado de la carrera de Ingeniería Eléctrica, como el trabajo titulado «State of Art, MVNO for Advanced Metering Infrastructure basad on Radio Cognitive for Channel Allocation», de autoría de Giovanni Romero y Esteban Inga Ortega.

La revista donde reposan sus publicaciones auspicia la Región 9 de la IEEE, la misma que permite publicaciones de primer nivel en castellano y portugués y actualmente se mantiene en los cuartiles Q3 (Electrical and Electronic Engineering) y Q2 (Compute Science).

Adicionalmente, el grupo GIREI ha publicado en revistas latinoamericanas de prestigio e indexadas en Latindex, EBSCO, Publindex, Periódica, Dialnet los siguientes artículos:

- Aplicación de Métodos Multicriterio para la Selección de Materiales para Menaje de Cocinas de Inducción realizado por: Diego Carrión Galarza - Revista Técnica Energía -



EBSCO, Latindex

- Óptima Planeación de Redes Celulares para la Infraestructura de Medición Inteligente en Zonas Rurales y Remotas realizado por: Paúl Masache Almeida y Esteban Inga Ortega - Revista Inge-CUC - EBSCO, Publindex, Latindex, Periódica, Dialnet
- Creación de Artículos Académicos basados en Minería de Datos y Web 2.0 para Incrementar la Producción Científica en Ingeniería realizado por: Esteban Inga Ortega - Revista Educación en Ingeniería - EBSCO, Publindex, Latindex, Periódica
- Evaluación de Infraestructura de Medición y la Respuesta de la Demanda realizado por: Juan Inga Ortega - GITEL - Sede Cuenca y Esteban Inga Ortega - GIREI Sede Quito - Revista Técnica Energía - EBSCO, Latindex
- Propuesta de Modelo de Operación Aplicado a Micro Redes Fotovoltaicas en Generación Distribuida realizado por: Augusto Riofrío y Diego Carrión Galarza - Revista Técnica Energía - EBSCO, Latindex

[Ver noticia en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)