

Grupo GIREI publica investigación en revista "IEEE Latin America Transactions"



Grupo GIREI publica investigación en revista "IEEE Latin America Transactions"

Los profesores investigadores de la carrera de Ingeniería Eléctrica de la sede Quito y miembros del grupo de investigación GIREI – Redes Eléctricas Inteligentes, Alexander Águila, Diego Carrión y Leony Ortiz presentaron el resultado de una de sus investigaciones en la revista "IEEE Latin America Transactions", la misma que fue aceptada para su publicación en el Volumen 13 (Issue 7) del mes de julio de 2015 e indexado en las bases científicas IEEE Xplore, SCOPUS e ISI.

La investigación titulada "Analysis of power losses in the asymmetric construction of electric distribution systems" (Análisis de las pérdidas de potencia eléctrica en sistemas de distribución) es producto de sus anteproyectos doctorales en el área de Ingeniería Eléctrica, dando especial énfasis al análisis de las pérdidas de potencia eléctrica en sistemas de distribución y con fuerte contribución novedosa a los criterios de diseño y construcción de redes eléctricas más eficientes.

Esta revista es la única de su clase auspiciada por la Región 9 de la IEEE, que permite publicaciones de primer nivel en Español y Portugués, la cual está dedicada a los investigadores de américa latina y en la actualidad mantiene su nivel en los cuartiles Q3 (Electrical and Electronic Engineering) y Q2 (Computer Science).