



El proyecto de investigación «redes eléctrica inteligentes»-Smart Grids, aprobado por el Consejo de Investigación (mediante resolución: 001-002-2015-05-29), pertenece al [Grupo de Investigación en Energías - GIE](#) de la Sede Cuenca. La delegación UPS conformada por el docente Ricardo Medina, los estudiantes Sebastián Tapia y Diego Criollo de la Carrera de Ingeniería Eléctrica; y el investigador externo Marco Toledo (Centro Sur), participaron en el evento académico denominado: «Conferencia Ecuador», realizado en la ciudad de Quito. En el evento se efectuó el lanzamiento de la revista técnica «Energía», publicada por el Centro Nacional de Control de Energía - CENACE.

Este encuentro es uno de los más importantes del sector eléctrico nacional, y durante trece años ha ido consolidando dicha publicación. Este año la revista «Energía» ha sido agregada al índice EBSCO. Los integrantes del grupo de investigación GIE presentaron dos trabajos técnicos, el primero: «Modelado del Tranvía Citadis-302 implementado en la ciudad de Cuenca utilizando Matlab-Simulink». El segundo denominado: «Aplicación de técnicas de análisis multivariante en la asignación presupuestaria para la reducción de pérdidas de energía eléctrica en Ecuador».

El objetivo de participar en estos eventos es difundir los aportes técnicos y científicos desarrollados por los investigadores, del proyecto de investigación Smart Grids. El Centro Nacional de Control de Energía, promueve este tipo de encuentros de investigadores y desarrolladores del sector eléctrico ecuatoriano para que difundan sus avances en el campo técnico y de investigación.



## Grupo de Investigación en Energías-GIE participa en «Conferencia Ecuador»

Fecha de impresión: 30/04/2025

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