



Fecha de impresión: 12/01/2025

## Grupo de Investigación en Inteligencia Artificial y Tecnologías de Asistencia presenta los resultados de su trabajo



El 12 de diciembre, el Ing. Esteban Inga, profesor investigador y Director de la Carrera de Ingeniería Electrónica de la Sede Quito participó en el evento del Power and Energy Society (PES), organizado por el Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) Sección Ecuador.

El evento de carácter académico y técnico tuvo como eje central temas referentes a los Desafíos Tecnológicos dentro del campo de las Smart Grids, donde se contó con la participación del Dr. Damir Novosel, Presidente a nivel mundial del Power and Energy Society (PES), quién presentó el tema «Distinguished Lecturer». El Ing. Inga expuso el tema «El modelo de optimización de la infraestructura de comunicaciones celulares usada en la infraestructura de medición avanzada (AMI)».

Este tema hace referencia al modelo de optimización de la infraestructura de comunicaciones celulares usadas en la infraestructura de medición avanzada (AMI) que tienen el objetivo de reutilizar la infraestructura de comunicaciones celulares actuales, incluyendo un nuevo usuario en la red, denominado smart meter, el cual se comportaría como un celular fijo de esta manera minimizan las estaciones base (EB) y los enlaces de interconexión.

La IEEE es una organización mundial de investigación vinculada con el avance en innovación de tecnología para beneficio humano. La Sede en Ecuador cuenta con 900 miembros que pertenecen a 19 universidades.

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