



Profesor de la UPS expone su investigación en el IEEE-ISGT 2015 en Uruguay

Fecha de impresión: 05/12/2024



El profesor investigador Esteban Inga Ortega participó en el evento *IEEE-ISGT 2015 Conference on Innovative Smart Grid Technologies Latin America*, realizado en Uruguay entre el 5 y 7 de octubre, en donde expuso su trabajo «*Optimal Dimensioning of FiWi Networks over Advanced Metering Infrastructure for the Smart Grid*».

La investigación producto de un trabajo realizado en coautoría con el profesor Arturo Peralta Sevilla e investigadores de la Universidad Pontificia Bolivariana y la Universidad de Dinamarca, es el resultado de sus proyectos doctorales en el área de las telecomunicaciones, particularmente en redes inalámbricas y fibra óptica, como aplicación directa para redes eléctricas inteligentes y está indexado en las bases científicas IEEE Xplore y Scopus.

Esta conferencia internacional es la más importante en el ámbito de Smart Grid y se convirtió en un acontecimiento notable para Latinoamérica y el mundo ya que reunió a representantes de 21 países. Para el evento, fueron enviados 291 trabajos y aprobados 131 artículos científicos. Este evento permitió conocer el trabajo generado por la Universidad Politécnica Salesiana y generar contacto con diferentes investigadores relacionados en torno a la evolución de las redes eléctricas inteligentes.



Profesor de la UPS expone su investigación en el IEEE-ISGT 2015 en Uruguay

Fecha de impresión: 05/12/2024

El trabajo incluye la participación multidisciplinaria al interior de la UPS por los grupos de investigación [GIREI - Redes Eléctricas Inteligentes](#) y de [GITEL - Telecomunicaciones](#) de las Sedes Quito y Cuenca respectivamente, situación que ha permitido consolidar el trabajo en equipo y se prevén avances en las investigaciones que desarrollan en conjunto nuestros profesores investigadores.

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