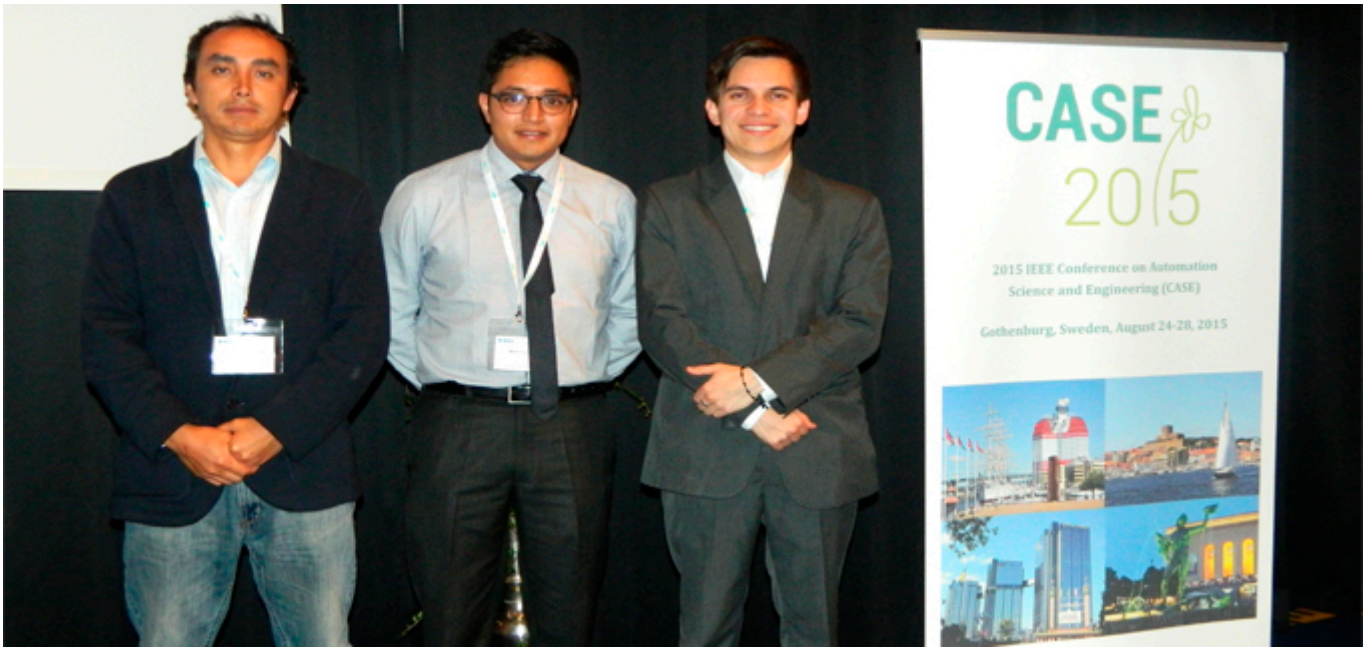

La Universidad Politécnica Salesiana estuvo presente en la XI Conferencia Internacional IEEE anual sobre Automatización Ciencia e Ingeniería (IEEE CASO 2015), patrocinado por la Robótica y Automatización de la Sociedad IEEE (RAS) con los ingenieros Diego Chacón, Paul Arpi y Martin Urgiles, estos dos últimos graduados de la UPS. El evento realizado del 24 al 28 de Agosto del 2015 en Guthemburgo, (Suecia) contó con la participación de los investigadores de la sede Cuenca pertenecientes al Grupo de Investigación de Energías-GIE que presentaron el paper: *«Diseño y Desarrollo de Actuadores de Iluminación para una Red Zigbee con un Servidor Web Montado en Raspberry Pi.»*.

El artículo científico refleja el trabajo llevado a cabo sobre el tema del hogar inteligente (domótica) utilizando el protocolo ZigBee y un Raspberry Pi en el cual se albergó un servidor Web. Como explica el Ing. Chacon *«Se trata de un dispositivo que permite el control de la iluminación en una vivienda de manera manual y/o remota a través de teléfonos inteligentes (Smart phone), tablets o PC. El dispositivo puede ser implementado en cualquier vivienda sin la necesidad de cableado extra ya que incorpora tecnología inalámbrica.»*

La exposición presentada será publicada en la librería digital IEEE Xplore cual es indexado en SCOPUS.

Conoce el blog del GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGIAS – GIE

Ver noticia en www.ups.edu.ec