

Claudia Liliana Zúñiga Cañón

clzuniga@ieee.org

Biografía:

Claudia Liliana Zúñiga-Cañón recibió su M.S. y Doctorado en Ingeniería Telemática por la Universidad de Vigo (España). Es Ingeniera de Sistemas y Telemática de la USC. Es Profesor Titular en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Santiago de Cali y Directora del Laboratorio de Computación Móvil COMBA I+D. Ha sido Profesora Visitante en la Universidad de Oulu (Finlandia), la Universidad UABC (México), la Universidad de Tianjin (China) y la Universidad de Aarhus (Dinamarca). Zúñiga tiene más de 10 años de experiencia en el campo de la computación ubicua. Ha trabajado en proyectos internacionales sobre arquitectura y diseño de plataformas ubicuas. En 2017, recibió un premio como Graduada Distinguida USC. Zúñiga es par evaluador COLCIENCIAS y speaker en varias conferencias del mundo. Liderado actividades de I+D en proyectos multidisciplinarios. Es Investigadora Principal del Proyecto CAMoN financiado por OrganiCity-Unión Europea-Horizonte2020, Co-líder de la Red Temática CITIES financiada por CYTED y Co-Investigadora Principal del Proyecto MVC financiado por AHRC-Reino Unido. Miembro del comité directivo “Global Innovation Exchange on Virtual Reality and Visualization” para América y Asia.

IEEE:

Claudia es miembro de IEEE, WIE, Communication Society y Presidenta del Capítulo IEEE Computer Society Colombia. Es miembro fundador de la Subsección Sur-Occidente del IEEE Colombia, la Rama Estudiantil IEEE USC y la Rama Estudiantil IEEE USB. Miembro de la junta de IEEE COLCOM durante los últimos 5 años. En 2017, recibió el Premio IEEE WIE como Voluntaria Internacional.

Propuestas:

IEEE Computer Society es la organización de miembros más importante del mundo dedicado a las ciencias de la computación y la tecnología. En Colombia nuestro capítulo tiene un papel relevante y es acorde a la visión del IEEE Computer Society, donde se trabaja por promover la cooperación técnica entre los miembros, así como el desarrollo de trabajo social y apoyo a los profesionales del área. Como Capítulo buscamos que nuestros ingenieros bajo sus diferentes roles en la industria, academia y gobierno se articulen en redes de colaboración que faciliten un mayor dinamismo en el desarrollo tecnológico del país.

Por lo anterior la propuesta para este periodo 2019-2020 se enfoca en tres pilares fundamentales:

- **DESARROLLO DE ACTIVIDADES TÉCNICAS CIENTÍFICAS:** Promover el desarrollo de eventos técnico científicos con una visión global en el ámbito nacional e internacional que permita no solo a los profesionales sino a los estudiantes que están en periodo de formación participar en actividades técnicas para fortalecer sus conocimientos.
- **COLABORACIÓN A GRAN ESCALA:** Motivar la participación de más personas en el IEEE, en especial vinculados en el IEEE Computer Society, que trabajen de manera voluntaria y cohesionada desde los diferentes estamentos públicos y privados, involucrando a la industria, el gobierno y la académica en las soluciones de región.
- **EMPODERAMIENTO Y VISIBILIDAD:** Reconocer el trabajo de los voluntarios a través de mesas de trabajo que permitan la participación conjunta de todos los miembros en la Región, brindando la oportunidad de tener un comité estratégico en las diferentes zonas del país que permitan articular el trabajo de los

voluntarios en las zonas vulnerables, promoviendo la ingeniería como una opción de vida y contribuyendo con aportes reales desde la tecnología a la sociedad.