

Germán Cabuya

Biografía:

Experienced Project Advisor with a demonstrated history of working in the management consulting telecommunications industry. Strong operations professional skilled in Citizenship, lobbyist, Event Management, Contract Management, Publishing, and Company Representation. Desde 2016 asistente en la Red de Investigaciones de Tecnología Avanzada de la Universidad Distrital; Profesional Especializado en Alta Consejería Distrital de TIC de la Alcaldía Mayor de Bogotá entre Julio de 2013 y junio del 2016; Jefe de Oficina TIC en Servicios Públicos UAESP (2012); desde 2005, Profesor asistente en ingeniería electrónica, ingeniería eléctrica, especialización en bioingeniería, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital. Certificado de Competencia Laboral en Nivel Avanzada para la Orientación de Formación Presencial, expedido por el SENA (2017). De 1995 a 2005, Interventor, Gerente de proyectos, construcción industrial en la Empresa Nacional de Telecomunicaciones, TELECOM; De 1990 a 1995, Auditor técnico y de operaciones en TELECOM. Especialista en Nuevas Tecnologías, Innovación y Gestión de Ciudades, Universidad Externado de Colombia (2017); Especialización en Alta Dirección de Estado, Escuela Superior de Administración Pública, ESAP (2001); Ingeniería de Telecomunicaciones Internacionales, KDD-JICA, Japón (1995). Digital Transmission and Optical Fiber Principles at USTTI C&W USA (1993); Ingeniero Electrónico, Universidad Distrital Francisco José de Caldas (1989).

Posiciones IEEE

IEEE Member desde 1991, Senior Member desde 2006, Editor de NOTICIAS RELEVANTES, newsletter de la Sección Colombia desde 2006 hasta el 2010; Presidente de Education Society Capítulo Colombia desde 2010 hasta 2012, 2012 Leadership Chapter Award from Education Society; Presidente de Subsección Zona Centro 2012-2013; Presidente de Aerospace Electronic Systems Society AESS Colombia Chapter 2017-2018; Miembro del Comité Electoral de la Sección 2016.

Propuestas:

Propongo desarrollar una campaña de divulgación del Resource Center at Aerospace and Electronic Systems Society dirigida a profesores de educación media, tecnológica y universitaria. Propongo organizar el Reto de Innovación IEEE 2019 para consolidar la experiencia de los cinco retos anteriores en coordinación con las Ramas Estudiantiles de todo el país para continuar aumentando el prestigio, la visibilidad y la pertinencia del trabajo investigativo en el desarrollo del programa aeroespacial colombiano.

Propongo promover el Call for Papers y la convocatoria de exposiciones de póster tanto de la comunidad académica como de los emprendedores e investigadores privados en temas relativos a las aplicaciones aeroespaciales. Propongo buscar alianzas con las grandes empresas para identificar productos y servicios que puedan ser suministrados en cadenas de bloques por los miembros de Aerospace Electronic System Society Capítulo Colombia y en alianza con otros Capítulos AESS del mundo.

Propongo realizar actividades académicas conjuntas con otras Sociedades de IEEE teniendo en cuenta las tendencias mundiales para el desarrollo de energías alternativas y mitigación del cambio climático. Propongo trabajar con otras organizaciones públicas y privadas en el desarrollo de la Inteligencia Artificial, la Robótica, para el avance de la educación, la salud y la sostenibilidad alimentaria. Propongo buscar relaciones de la Sociedad de Aerospace con entes mundiales para el impulso de actividades de apropiación social de las ciencias aeronáuticas y aeroespaciales.

Propongo desarrollar mesas de trabajo conjuntamente con las Diversas Escuelas e Instituciones de Educación y Ciencias de la Fuerza Aérea Colombiana, la Armada Nacional, el Ejército Nacional, la Aeronautica Civil, las entidades de las Comisiones Colombianas del Espacio y del Oceano. Propongo apoyar la iniciativa de Jorge Reynolds Pombo para la celebración de los Quinientos años del fallecimiento de Leonardo Davinci.

Propongo apoyar la iniciativa de Germán Puerta Restrepo de incentivar la creación de un Planetario por cada Estadio de Futbol.

Propongo continuar apoyando la convocatoria del Workshop Bogotá Robótica con aplicaciones de agricultura especial y otras áreas pertinentes a la Estación Espacial Internacional. Propongo continuar organizando actividades motivacionales como el AESS Christmas Meeting y el AESS Summer Meeting.