

RESUMEN PROPUESTA COMO PRESIDENTE IAS COLOMBIA 2017-2018

Gustavo Andrés Ramos López. IEEE Senior Member. IAS Member-at-Large 2015-2015

Continuar en la labor de unir los esfuerzos de los profesionales afines a la misión y visión de la sociedad de aplicaciones industriales y generar beneficios a sus miembros con sentido ético y social.

La sociedad de aplicaciones industriales está centrando su atención a los jóvenes profesionales como la base de nuestra futura generación. Por lo tanto, se continuará con la integración de los capítulos estudiantiles con las actividades profesionales.

Además, considerando la experiencia desarrollada como miembro del comité ejecutivo IAS, se dedicará esfuerzos en el desarrollo personal, éticos, técnicos generales y especializados de los miembros profesionales de la sociedad.

Considerando lo anterior la presente postulación propone el planteamiento y el desarrollo de tres programas principales para el beneficio de sus miembros:

Desarrollo profesional: Generar el ambiente de crecimiento a nivel profesional técnico general y/o especializado, ética y prácticas en el ejercicio profesional, entre otros, con el fin de ampliar las competencias del ejercicio profesional, identificar posibilidades de emprendimiento y “networking”. Además, apoyo en el inicio del ejercicio profesional para los miembros que inician su vida profesional. Por otro lado, es importante generar valor por medio de foros de discusión acerca de la aplicación del amplio cuerpo normativo y de prácticas recomendadas que se generan en IEEE relacionadas con la sociedad IAS.

Consolidación del capítulo en las regiones: Determinar un plan de trabajo, de corto y mediano plazo, para asegurar la continuidad de las actividades básicas del capítulo, así como proponer nuevas actividades que redunden en el crecimiento del capítulo a nivel de número de miembros, y su impacto dentro de IEEE. Así mismo, establecer mecanismos de comunicación entre los miembros profesionales, estudiantes y la industria en diversas regiones de Colombia.

Visibilidad: Establecer una dinámica de trabajo entre los asociados que posicione el capítulo como un referente dentro de IEEE Colombia, la región y el orden mundial. Generar una relación del capítulo con la industria y el sector real con base en temas de interés conjunto. Consolidar un congreso internacional con sede en Colombia con el fin de conocer la voz de los expertos en las áreas de interés como es el caso del “Power Electronics and Power Quality Applications-PEPQA” en su versión 2017.

Resultados esperados:

1. Aumentar el número de miembros profesionales activos de la sección Colombia IAS.
2. Conformar un grupo de trabajo comprometido con las actividades del capítulo profesional, y que garantice la continuidad de las actividades de la sociedad en nuestro país.

3. Realizar foros de discusión sobre normatividad IEEE en el campo de las aplicaciones industriales, vinculando a fabricantes, consultores, ingenieros en diversas áreas de la aplicación y la academia.
4. Fortalecer los espacios de presentación de avances tecnológicos realizados en las regiones por medio de participación en congresos.
5. Identificar e implementar nuevos beneficios para los miembros del capítulo IAS.