

POSTULACIÓN IEEE PES COLOMBIA

RAMÓN ALBERTO LEÓN CANDELA

Ramón León lidera actualmente la iniciativa de Gestión Inteligente de Energía en Interconexión Eléctrica S.A. (ISA), evaluando y desarrollando nuevos modelos de negocios para la aplicación de conceptos de Recursos Energéticos Distribuidos y de Almacenamiento de Energía en el portafolio de la compañía en Latinoamérica. Previamente se desempeñó como Ejecutivo Senior de la Gerencia de Nuevos Negocios en XM S.A., a cargo del desarrollo y la estructuración de nuevas oportunidades de negocios, basados en la gestión avanzada de sistemas y plataformas transaccionales en tiempo real. Vinculado al Grupo ISA desde 1997, tiene 18 años de experiencia en la planeación estratégica de sistemas de energía, el gerenciamiento de proyectos de investigación y desarrollo de alta tecnología, y la estructuración de emprendimientos corporativos basados en innovación. El Ingeniero León ha sido además Consejero del Programa Nacional de Investigación en Energía y Minería de COLCIENCIAS.

Ramón es Ingeniero Electricista de la Universidad Tecnológica de Bolívar y Master en Ingeniería Eléctrica de Iowa State University, EEUU, donde atendió gracias a una beca Fulbright-Colciencias. Tiene un diplomado en Investigación de Operaciones de la Universidad Nacional y un certificado en Protección de Sistemas de Potencia de la Universidad de Wisconsin en Madison, EEUU.

Actividades relevantes en IEEE (M 05', SM 10')

- Chair, 2014 – 2015, Subcomité de Actividades técnicas, Conferencias y Publicaciones del Comité de Planeación de Largo Plazo de PES Global
- Chair, IEEE PES T&D Conference, Latinoamérica 2014, Medellín
- Technical Chair, IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference, Latinoamérica, 2012, Medellín

Propuesta

Nunca antes en la historia reciente, los sistemas y mercados de energía eléctrica se habían enfrentado a una transformación de la magnitud y la profundidad como la que estamos experimentando. Hoy, los cambios no solo están ocurriendo al nivel de la tecnología, sino también de los modelos de negocio, dando pie a una industria más interactiva y dinámica; más cercana al usuario.

La IEEE es una comunidad que ha ejercido mundialmente el liderazgo en la introducción de tecnologías y conceptos innovadores, siendo un imperativo que lo haga también en nuestro país. La transformación de la industria eléctrica trae nuevos retos para la industria, los reguladores y la academia; quienes deben trabajar en coordinación buscando obtener los mayores beneficios para la sociedad y los actores que confluyen en el sector. El capítulo Colombia de la Sociedad de potencia y energía puede ser un actor clave en esta coyuntura, brindando información y conceptos imparciales, de índole altamente técnica, a la amplia gama de inquietudes y retos que traen consigo los nuevos escenarios.

Como presidente trabajaré, apoyado por un equipo voluntario de miembros, para construir y ejecutar un plan estratégico basado en los siguientes lineamientos:

- Acercar a la Sociedad de Potencia y Energía con los actores claves de la industria eléctrica colombiana, buscando apoyar el desarrollo técnico del sector y haciendo más relevante el rol del capítulo.
- Servir a la interacción universidad, empresa, estado; posicionando a PES Colombia como integrador de propuestas, canal de divulgación y generador de opinión.
- Incrementar la propuesta de valor de la IEEE PES para los miembros colombianos a través de una mayor interacción con miembros internacionales de IEEE PES global a través de charlas y actividades técnicas.
- Integrar grupos específicos de trabajo que interactúen con los comités internacionales de actividades técnicas de IEEE PES global en el desarrollo de buenas prácticas y estándares de relevancia para Colombia.
- Integración con otros capítulos de Latinoamérica a través de un trabajo colaborativo con otros oficiales y miembros de la región 9 de IEEE PES.
- Impulsar el desarrollo de membresía en la universidad y la industria.