

PROPUESTA PARA CARGO DE PRESIDENTE IEEE – SECCIÓN COLOMBIA

Mi nombre es Diego Alejandro Patiño Guevara, actualmente soy profesor/investigador de la pontificia universidad javeriana en el departamento de electrónica y director de la maestría de electrónica de la misma universidad. Soy el actual presidente del Capítulo de Control en Colombia. Pertenezco a IEEE como miembro profesional hace aproximadamente 7 años y antes como miembro estudiantil. Poseo una maestría en electrónica y computadores de la Universidad de los Andes y un Doctorado en Automatización, Control y Procesamiento Digital de señales de la Universidad de Lorraine, Francia. He participado en la creación y organización de la conferencia colombiana de control automático (CCAC), la cual ya lleva dos exitosas versiones y el próximo año tendrá su tercera versión. Me encuentro aspirando a la Presidencia de IEEE Sección Colombia. Como se puede ver en mi trayectoria, llevo varios años trabajando de la mano de IEEE logrando excelente resultados, conociendo a varios de los voluntarios y conociendo su organización. La presidencia actual de IEEE ha logrado organizar el funcionamiento de la sección creando un equipo de trabajo eficiente. Creo firmemente que en esta etapa, IEEE Sección Colombia debe llegar a aumentar la visibilidad nacional con miras, a largo plazo, a influir en políticas respecto al campo de ingeniería eléctrica, electrónica y afines. Esto implica buscar un acercamiento con asociaciones gremiales y empresas importantes a nivel nacional. A nivel internacional, se debe consolidar la sección para que llegue a ser aún más visible en IEEE Mundial. Para poder realizar este proceso, se debe consolidar un grupo interdisciplinar y sobre todo profesional a través de los diferentes capítulos. Desde la presidencia, se debe identificar los miembros profesionales y actuar con ellos en un plan de desarrollo. Este plan de desarrollo debe basarse primero en diagnóstico completo inicial de la sección, el cual ayudará a identificar su estado actual. De acuerdo con este diagnóstico, se tratará de focalizar esfuerzos por capítulo, evitando las iniciativas aisladas, de manera que se logre apuntar a áreas estratégicas de alta importancia para el país y donde haya una capacidad humana importante. Esto implica identificar más claramente los potenciales miembros que pueden llegar a ser Senior Member y ayudarlos a realizar la promoción respectiva, además de identificar a los colombianos de influencia en universidades extranjeras y promover la asistencia a eventos de alta importancia en IEEE.

Para poder lograr estas metas, se debe buscar nuevos voluntarios activos, los cuales se unan al equipo actual, y por lo tanto se logre conformar un equipo de trabajo fresco, aún más eficiente y con una visión aún más amplia. No se debe olvidar por otra parte a las ramas estudiantiles, las cuales son parte vital en el desarrollo de IEEE Sección Colombia. Se buscará que éstas se articulen a los intereses de la sección a través de los profesionales consejeros.

En resumen la propuesta se basa en:

- Fortalecimiento de la sección a nivel nacional a través de sus miembros y focalización temática de acuerdo con las capacidades y miembros.

- Fortalecimiento internacional a través de identificación de potenciales Senior Members, promoción de asistencia en eventos IEEE mundial.
- Conformación de un equipo de trabajo eficiente, con voluntarios activos nuevos y actuales de tal manera que se vea reflejada las ideas frescas con la experiencia del equipo actual.

Autor: Diego Alejandro Patiño Guevara