



**JOSE DAVID CELY CALLEJAS**  
**IEEE SENIOR MEMBER**  
[j.d.cely@ieee.org](mailto:j.d.cely@ieee.org)

José David es graduado en Ingeniería electrónica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas donde actualmente es Docente de planta del Programa de Ingeniería en Telecomunicaciones de la Facultad tecnológica de la misma Universidad. Trabajó también en el Instituto de Inmunología, ITEC Telecom y profesor de planta de la Universidad Católica de Colombia entre otros. Como voluntario del IEEE comenzó su participación en la Rama Estudiantil de la Universidad Distrital, donde fue presidente. Como voluntario profesional ha ocupado diversas posiciones a nivel de Sección incluyendo la de presidente en los años 2007 y 2008, a nivel de Región como *Regional Student Activities Coordinator*, *Technical Activities Coordinator*, *presidente del Consejo Andino*, *Director del IEEE Communications Society Latin America*. Ha participado en la organización de varios congresos a nivel nacional y regional entre los que se destacan, T&D LA 2008 y 2014, ISGT – LA 2011, Colcom y Latincom en todas sus versiones entre otros. Posee un amplio y profundo conocimiento de la operación de la Sección Colombia y el IEEE, privilegia el trabajo en equipo en sus actividades como voluntario. Durante su gestión como presidente del Capítulo de Comunicaciones fue reconocido en 2006 con el “*Chapter of the Year*” de la Communications Society, en 2009 fue con el “*Latin America Region Distinguished Service Award*” de la misma sociedad y en 2010 por MGA con el *Achievement Award “for engaging and developing members by organizing conferences within the IEEE Colombia Section”*. Durante su gestión como presidente de Sección en 2008 cristalizó junto con su equipo de trabajo la primera oficina de la Sección después de 50 años de existencia en Colombia.

**Propuesta:**

Es una época de crisis para varias de las profesiones que constituyen la membrecía de nuestro Instituto, de otro lado nuestro país cada vez más se ha constituido en un consumidor de tecnología lo que limita aún más las posibilidades de la ingeniería local y de esta manera el futuro de nuestros jóvenes ingenieros, lo anterior sumado al aumento de la tasa de cambio ha hecho que el número de

miembros del IEEE principalmente estudiantes se encuentre en una tendencia decreciente y afectando de manera significativa los recursos de la sección.

Propongo trabajar en reconstruir el tejido de nuestro voluntariado, motivar, capacitar y fortalecer las actividades organizadas por nuestros miembros. Nuestros jóvenes voluntarios son los llamados a liderar la sección en el futuro próximo, para lo cual debemos garantizar que conozcan profundamente el IEEE en general y la sección en particular, debemos prepararlos para asumir el responsablemente el compromiso de dirigir una sección de cerca de 2000 miembros, casi 20 Unidades entre capítulos y grupos de afinidad, más de 60 Ramas Estudiantiles y 3 Sub Secciones.

Debemos generar una visión a largo plazo que nos permita focalizar nuestros esfuerzos y optimizar nuestros recursos para garantizar el futuro de la sección. Debemos repensar la sección, debemos revisar nuestra organización y encontrar caminos para trabajar eficientemente, debemos participar decididamente en las actividades que organizamos. Solo el compromiso de todos seguirá haciendo viable la sección.

Debemos aprovechar las herramientas e iniciativas que IEEE ha generado y que nos ayudaran a promover el estudio de la ingeniería entre los jóvenes y el fortalecimiento de la profesión en la academia, la industria y el gobierno.

En caso de volver a tener el honor de ser elegido, pondré todos mis esfuerzos, experiencia y habilidades en soportar las iniciativas de los miembros y construir con ellos la mejor estrategia para alcanzar nuestros objetivos y llegar a cumplir en 2018 los 60 años de una sección viable, activa y con una clara visión de futuro.