

Andres Navarro Cadavid.

**Biografía:**

Ingeniero Electrónico y Magister en Gestión Tecnológica de la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín, Doctor Ingeniero en Telecomunicación Cum Laude de la Universitat politécnica de Valencia. Ha sido miembro IEEE desde el año 1995 y es Senior Member desde 2011. Miembro de la sociedad de comunicaciones desde 1995, donde ha permanecido hasta la fecha. Actualmente es director del grupo de investigación i2T de la Universidad Icesi de Cali, miembro del Comité Nacional del Espectro, que asesora al Ministro de las TIC, así como experto UIT y miembro académico en CITEL. Participa en acciones de cooperación científica como COST IRACON, y anteriormente Cost IC1004 y Cost 2100, y ha publicado numerosos artículos en journals y conferencias de IEEE.

Ha sido y es en la actualidad miembro de TPC en conferencias como PIMRC, EuCNC, VTC, EuCAP, ISWCS, LatinCom y Colcom. Ha sido chair de Colcom en 2012 y miembro del steering committee del PIMRC 2016 y 2018. Igualmente ha sido revisor en publicaciones como IEEE Transactions on Communications, IEEE Access, IEEE Systems Journal, entre otras.

**Propuesta:**

Con el estancamiento de la membresía en IEEE y la reducción de la membresía estudiantil, la sociedad de Comunicaciones de Colombia tiene un reto importante para mostrar el valor agregado que ofrece a sus miembros y a la vez fortalecer la actividad de voluntariado de la que se nutre el IEEE y la sociedad de Comunicaciones, que es a la vez una oportunidad importante para mejorar la posición del país en la comunidad técnica internacional. En los dos últimos años, se ha logrado mejorar el posicionamiento de ComSoc Colombia en el escenario internacional, con la organización en 2019 del IEEE Healthcom, una de las conferencias principales de la sociedad en el contexto internacional, y la postulación al Globecom que, aunque no se logró, si nos ubicó en el radar a nivel internacional. Es importante continuar apoyando este posicionamiento de IEEE Colombia y la sociedad de comunicaciones para obtener mayor visibilidad y mejorar el posicionamiento de la ingeniería colombiana en el mundo entero por medio del IEEE y su posicionamiento global. Para mejorar este posicionamiento se continuarán las gestiones para traer a Colombia algunas de las conferencias internacionales de IEEE ComSoc.

Aunque IEEE Colombia ha venido creciendo, es importante aumentar la membresía del capítulo de comunicaciones en Colombia, principalmente la membresía profesional, resaltando las oportunidades que ofrece la sociedad de comunicaciones para la movilidad global de los ingenieros; aumentar el número de Senior members, invitando a aquellos que cumplen los requisitos, pero por diversas razones no ha realizado la gestión, así como crear una lista de conferencistas distinguidos que apoyen la labor regional y ayuden a fortalecer no solamente la presencia colombiana sino la de toda la Región 9.

Tal vez uno de los mayores retos es continuar mejorando el vínculo de la sociedad de comunicaciones con la industria local y entidades de gobierno como el Ministerio TIC y la Agencia Nacional del Espectro. Asimismo, es importante seguir fortaleciendo los capítulos estudiantiles de ComSoc y los capítulos profesionales apoyados en las diferentes sub secciones. Como parte del fortalecimiento de la sociedad de Comunicaciones, es importante realizar acercamientos con los entes reguladores regionales como CITEL y mundiales como UIT, tratando de realizar actividades conjuntas. De igual forma, es importante realizar un acercamiento con la oficina regional de UIT, con miras a cooperar activamente en la nueva publicación conjunta entre UIT e IEEE que está en preparación.

Una labor importante que complementa la actividad internacional es el apoyo al evento local, Colcom, que es la puerta para que la comunidad científica nacional, estudiantes de Maestría y doctorado, puedan dar sus primeros pasos en el complejo arte de publicar en conferencias con altos estándares de selección. Esto implica mantener los estándares de Colcom al nivel de cualquier conferencia IEEE, pero con la componente nacional.