

ACIEM: 66 años trabajando por la Ingeniería

Aportando desde la Ingeniería a la construcción de una mejor sociedad y un mejor país en sectores estratégicos como la educación, energía, electrónica, telecomunicaciones, infraestructura de transporte, gestión de activos, mantenimiento y el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes), el pasado 19 de julio, ACIEM cumplió 66 años de existencia gremial.

“ Los orígenes de ACIEM se remontan a noviembre y diciembre de 1956, dadas las inquietudes que tenían algunos profesionales de Ingeniería Eléctrica y Mecánica en Bogotá. ”

A lo largo de estos 66 años, en calidad de Cuerpo Técnico Consultivo y gracias a la cooperación de todos los profesionales que participan en las nueve Comisiones de Estudio, ACIEM ha presentado al Gobierno Nacional y al Congreso de la República, conceptos de Ingeniería para coadyuvar al diseño y construcción de las políticas públicas, orientadas al desarrollo de la infraestructura, la economía y el mejoramiento de la calidad de vida de los colombianos en las regiones.

Desde su creación, la Asociación se ha destacado por aportar su visión, análisis y recomendaciones en temas estratégicos que han marcado la historia del país

como el ‘Apagón’ de 1992; la Ley 143 de energía eléctrica; el Plan Energético Nacional (PEN); el Estándar de Televisión Digital Terrestre (TDT) para Colombia; el Reglamento Técnico de Redes Internas de Telecomunicaciones (RITEL); la Ley 30 de 1992 de Educación Superior; la Ley 2024 de 2020: Pago a plazos justos a Mipymes nacionales, entre otros.

66 años de historia

Los orígenes de ACIEM se remontan a noviembre y diciembre de 1956, dadas las inquietudes que tenían algunos profesionales de la Ingeniería Eléctrica y Mecánica en Bogotá, con el objeto de constituir una Asociación que reuniera a los Ingenieros de estas dos ramas en el campo de la Ingeniería nacional.

Con ocasión del II Congreso Nacional de Electrificación, que se realizó entre el 17 y el 20 de junio de 1957 en la ciudad de Medellín, se aprobó la iniciativa de crear a la Asociación, a través de la Resolución No 15.

En dicho evento se produjo la siguiente declaración para dar vida a la futura ACIEM: “*El II Congreso Nacional de Electrificación veía con agrado la formación de una Asociación de Ingenieros Electricistas y Mecánicos y recomienda a todos los Ingenieros dedicados a estas especialidades, su cooperación con los delegados de este Congreso que han tomado la iniciativa de formar dicha Asociación*”.

El acto de constitución de la ACIEM se realizó a cabo en el Aula Máxima de la Universidad de los Andes, el 19 de julio de 1957 y el Ministerio de Justicia reconoció con personería jurídica a la Asociación a través de la Resolución No. 3197 del 22 de noviembre del mismo año.



El Ingeniero es nuestra razón de ser

A lo largo de sus 66 años de historia, ACIEM se ha caracterizado por trabajar en beneficio de los Ingenieros Afiliados, a través del lema: *El Ingeniero es nuestra razón de ser*, y hoy congrega a cerca de 16 mil profesionales a nivel nacional, representados en las Seccionales y Capítulos, trabajando por el desarrollo integral de quienes hacen parte de la Asociación.

“ A lo largo de sus 66 años de historia, ACIEM se ha caracterizado por trabajar en beneficio de los Ingenieros Afiliados, a través del lema: *El Ingeniero es nuestra razón de ser.* ”

ACIEM ha sido también condecorada en dos oportunidades: en el año 2008, el Ministerio de Comunicaciones y Servicios Postales Nacionales hicieron entrega de la Emisión Filatélica a ACIEM como reconocimiento a sus 50 años de existencia en Colombia. De igual forma, en el año 2017 el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones MinTIC impuso a ACIEM la Medalla al Mérito Manuel Murillo Toro, Primera Clase en Oro en conmemoración a los 60 años de la Asociación.

Con la organización de eventos internacionales como la Conferencia Energética Colombiana (Enercol); Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos; Conferencia Internacional Geotecnia de Ductos y la Cumbre de Petróleo, Gas y Energía (organizada conjuntamente con Asociación Colombiana del Petróleo, la Cámara Colombiana de Petróleo, Gas y Energía Campetrol y la Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos de la Energía ACGGP), ACIEM ha convocado a empresarios, Ingenieros y profesionales de diversas especialidades para compartir las decisiones de política pública y económica; avances y tendencias de la tecnología, así como buenas prácticas profesionales y empresariales, entre otros aspectos.

Con un completo plan de capacitación, ACIEM ofrece a la comunidad de la Ingeniería cursos presenciales y virtuales en áreas como: energía, mantenimiento, telecomunicaciones, administrativos y gerenciales. Adicionalmente, con el programa de conferencias sin costo, Ingenieros Afiliados a ACIEM también actualizan sus conocimientos en diferentes áreas de desarrollo humano y empresarial.

De otra parte, las Comisiones de Estudio de Diversidad e Inclusión; Ética; Electrónica; Energía; Formación e Integración en Ingeniería; Infraestructura de Transporte; Mantenimiento y Gestión de Activos; Promoción y Desarrollo Empresarial y Transformación Digital, Innovación y Nuevas Tecnologías, donde actualmente participan cerca de



Refrendación Convenio de Movilidad Profesional para Ingenieros entre la Orden de Ingenieros de Portugal OEP y ACIEM

180 Ingenieros *Ad Honorem*, son el soporte técnico e intelectual de ACIEM, para tener una presencia activa como Cuerpo Técnico Consultivo, aportando sus conocimientos y experiencia en temas estratégicos del país.

De la misma forma, consciente de la integración con la academia, apoya desde 2011, a las Redes de Programas de Ingeniería Eléctrica (RIELEC); Electrónica (REDIE) y Mecánica (REDIMEC), donde participan 124 directores de los programas de estas especialidades, para analizar permanentemente el presente y futuro de la formación de las nuevas generaciones de Ingenieros.

Internacionalización de ACIEM

Algunos hitos de ACIEM a nivel internacional son:

- ▶ En 2001 fue designada por la Organización de Estados Americanos (OEA), como Centro Regional de Capacitación en Telecomunicaciones de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones, por recomendación del Ministerio de Comunicaciones de Colombia.
- ▶ En 2002 fue reconocida por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) como Nodo del Centro de Excelencia para las Américas de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).
- ▶ Organización del XXXVI Congreso Panamericano de Ramas Profesionales de Ingeniería Mecánica,

Eléctrica, Industriales y Ramas Afines (Copimera), en octubre de 2017 en la ciudad de Medellín.

- ▶ Miembro de la Federación Iberoamericana de Mantenimiento (FIM) desde 1990.
- ▶ Proyecto de participación de las Pymes en las empresas con capital público en Colombia bajo la designación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo en el año 2008.

Además, el pasado 24 de agosto, en el marco del IV Congreso Internacional de Ética Profesional en Ingeniería, Topografía y Geología, que se llevó a cabo en la Universidad Tecnológica de Pereira (UTP), se realizó el acto protocolario de la refrendación del Convenio de Movilidad Profesional para Ingenieros, entre el Ing. Fernando de Almeida Santos, Presidente de la Orden de Ingenieros de Portugal (OEP) y el Ing. Daniel Enrique Medina, Presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros (ACIEM), el cual facilitará el trámite para los Ingenieros colombianos que deseen ejercer en Portugal.

Hoy la Ingeniería, representada en ACIEM se distingue por ocupar un espacio relevante en las discusiones más importantes del país, conscientes que nuestra responsabilidad es seguir ayudando a la construcción de una Colombia más productiva y competitiva, basada en la transformación digital; diversidad e inclusión y en los principios éticos de veracidad, integridad, precisión y responsabilidad. ▲