

INGENIERÍA SIN FRONTERAS: VALLE DEL CAUCA COMO EPICENTRO DE CONEXIÓN ENTRE TIERRA Y ESPACIO

POR: ACIEM CAPÍTULO VALLE

En el panorama nacional, el Valle del Cauca se ha consolidado no solo como un polo de desarrollo agroindustrial, sino como un laboratorio vivo donde la Ingeniería desafía los límites tradicionales.

Lejos de ser eventos aislados, la agenda anual de ACIEM Capítulo Valle se ha transformado en una plataforma estratégica permanente donde convergen la triple hélice: Estado, Industria y Academia, para trazar la hoja de ruta tecnológica del suroccidente colombiano.

Año tras año, Cali se convierte en el punto de encuentro donde se debaten desde los desafíos de la infraestructura eléctrica terrestre, hasta las oportunidades de la nueva economía aeroespacial, demostrando que la gestión gremial en la región es un motor constante de competitividad y visión de futuro.

La tradición de la excelencia eléctrica

Uno de los pilares indiscutibles de esta gestión, es la consolidación del Encuentro de Contratistas del Sector Eléctrico, un espacio que se ha institucionalizado como la cita obligada para el gremio en la región, funcionando como un termómetro de la realidad del sector.

La magnitud de este encuentro habla por sí sola: en su más reciente edición, logró reunir a más de 100 profesionales, incluyendo operadores de red, organismos de inspección y empresas públicas y privadas. Con una agenda académica robusta que incluyó 16 conferencistas expertos, el evento trascendió lo técnico para abordar la integralidad del negocio.



Para ACIEM Valle, el verdadero valor de este espacio, radica en su visión panorámica del negocio. La agenda no giró en torno a una única normativa, sino que reafirmó el propósito mayor del gremio: integrar a toda la cadena de valor, para avanzar en la eficiencia de los procesos de contratación y el crecimiento del sector.

Durante las dos jornadas, el debate fluyó a través de paneles especializados que abarcaron desde la optimización de servicios, ejecución de proyectos de energías renovables y convencionales. Fue en este marco integral, donde el análisis de las normas como el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público (RETILAP) y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) encontró su lugar, abordándose como un componente técnico más para el desarrollo de proyectos eléctricos, así como temas de sostenibilidad y financiamiento del sector.

De esta manera, el Encuentro de Contratistas del Sector Eléctrico 2025 demostró, con hechos, que el progreso de la Ingeniería depende del trabajo conjunto, la innovación y la ética profesional.



Encuentro de Contratistas del Sector Eléctrico y Simposio Aeroespacial 2025

Una mirada hacia la estratósfera

Pero si algo caracteriza el ADN de ACIEM Valle, es su capacidad para anticipar tendencias. Rompiendo el paradigma de que la industria aeroespacial es ajena a la realidad local, el Capítulo ha logrado institucionalizar el Simposio Aeroespacial: De los Cielos a la Industria.

Esta iniciativa no es casualidad; es el resultado de una alianza estratégica y sostenida con el Clúster Aeroespacial del Pacífico (Aerospacific), la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC), la Escuela Militar de Aviación (EMAVI) y la academia. Con 2 ediciones ya consolidadas, este espacio ha logrado convocar a más de 10 empresas líderes y 6 conferencistas de talla internacional, poniendo sobre la mesa temas de vanguardia como la Movilidad Aérea Urbana (UAM) y el monitoreo satelital.

La región ha demostrado que tiene el talento y la infraestructura para ser un hub tecnológico. Al traer experiencias internacionales, como el modelo del Aeroclúster de Querétaro (México), ACIEM Valle no solo capacita, sino que inspira y conecta a sus Ingenieros con cadenas de valor globales, honrando al mismo tiempo el legado de pioneros locales como el Ingeniero Máximo Tedesco.

Proyección 2026: Un compromiso renovado

Lo que sucede en el Valle del Cauca es una muestra de una Ingeniería en movimiento. La gestión del Capítu-

lo no se detiene en los eventos; se extiende a una oferta constante de capacitación de alto nivel, abarcando desde la energía solar fotovoltaica hasta metodologías BIM y gerencia de proyectos.

Mirando hacia el 2026, el compromiso de ACIEM Capítulo Valle se mantiene firme: seguir siendo el puente que conecta el conocimiento técnico con las oportunidades de negocio. Ya sea en la tierra, garantizando la sostenibilidad de nuestras redes eléctricas, o mirando hacia el espacio, impulsando una nueva industria nacional, en el Valle del Cauca la Ingeniería se escribe con letra mayúscula y visión de futuro.

La invitación está abierta para que todos los Ingenieros del país pongan sus ojos en el suroccidente, una región donde la técnica, la ética y la innovación se encuentran para construir país.

Cifras que respaldan nuestra gestión:

- Convocatoria Sectorial: +100 asistentes y 16 expertos en el Encuentro de Contratistas.
- Liderazgo Aeroespacial: 2 ediciones del Simposio con aliados como FAC y AEROSPACIFIC.
- Formación Continua: 14 sesiones de actualización gratuita y +80 profesionales certificados en cursos especializados.
- Compromiso Ético: 17 jornadas de ética en universidades de la región. ▲▲