

Colombia: Sede mundial del Mantenimiento y la Gestión de Activos

En la industria el mantenimiento y la gestión de activos no son solo tareas técnicas, sino pilares estratégicos para la competitividad, la seguridad y la sostenibilidad. Su importancia se puede explicar desde varios ángulos ya que la realización de un mantenimiento bien planificado previene por ejemplo, fallas inesperadas que detienen la producción.

“Cartagena fue sede del 8° Congreso Mundial de Mantenimiento y Gestión de Activos, un evento de talla internacional que convocó a más de 1.800 participantes de diferentes países.”

Entre tanto, la gestión de activos permite decidir cuándo reparar, renovar o reemplazar una máquina según su ciclo de vida y costo total de propiedad, por lo que esta industria es esencial no solo para evitar pérdidas, sino también para garantizar seguridad, calidad y sostenibilidad. Las empresas que los ven como una inversión y no como un gasto, suelen estar un paso adelante en productividad y competitividad.

Al identificar la importancia que tiene para el país y la Ingeniería socializar y conocer de esta área, del 11 al 13 de junio Cartagena fue sede del 8° Congreso Mundial de Mantenimiento y Gestión de Activos, un evento de talla internacional que convocó a más de 1.800 participantes de diferentes países y contó con la presencia de más 80



expertos internacionales y conferencistas de 5 continentes, quienes compartieron metodologías, casos prácticos, desarrollos tecnológicos y buenas prácticas en torno a la gestión eficiente del mantenimiento y los activos.

Organizado por la Asociación Colombiana de Ingenieros - ACIEM, en alianza con la Federación Iberoamericana de Mantenimiento (FIM) y la Asociación Brasileña de Mantenimiento y Gestión de Activos (ABRAMAN), el Congreso Mundial de Mantenimiento y Gestión de Activos fue el punto de referencia para conocer experiencias y aplicaciones prácticas de mantenimiento y gestión de activos, tanto a nivel nacional como internacional y que recibió a líderes de la industria global, en un evento sin precedentes para la transformación tecnológica y operativa del sector.

Entre los aspectos académicos destacados del Congreso se encuentran: 6 Master Class con líderes globales del sector; panel académico con expertos de primer nivel y conferencistas de Arabia Saudita, Brasil, Chile, Eslovenia, España, Francia, México, Nueva Zelanda y Colombia que compartieron sus conocimientos, investigaciones y lecciones aprendidas en torno al mantenimiento y la Gestión de Activos.

Temas como el presente y futuro de la normalización internacional en mantenimiento y gestión de activos;

Inteligencia Artificial, computación y mantenimiento; creación de puentes entre IT y OT hacia la Gestión de Activos basada en datos; cómo conectar la gestión de activos y los programas de mantenimiento con la transición energética; la gestión de activos aplicada, entre otros, formaron parte de la diversa agenda académica.

Logros y retos de la gestión de activos a nivel global

El evento contó con la participación de líderes del sector a nivel global como: Martin Kerr, Director de Structured Change en Australia; John Hardwick de Australia; Ahmed M Jelwah de Aramco en Arabia Saudita; Joao Ricardo Barusso Lafraia de Abramam en Brasil; Janez Tomažin, Presidente del Instituto Europeo de Mantenimiento y Johannes Coetze, Presidente del Global Forum on Maintenance & Asset Management (GFMAM), quienes compartieron en el panel Logros y retos de la gestión de activos a nivel global, el proceso de implementación de la gestión de activos en sus compañías, las ventajas, así como la importancia de mantener la cultura en todos los niveles de la organización.

“Temas como el presente y futuro de la normalización internacional en mantenimiento y gestión de activos, entre otros, formaron parte de la diversa agenda académica.”

Expomantener 2025 y ruedas de negocio

Expomantener, la feria industrial de productos y servicios, realizada en el marco del 8° Congreso Mundial de Mantenimiento y Gestión de Activos organizado por ACIEM, se consolidó como un espacio de encuentro clave para el sector industrial colombiano.

Esta feria reunió a 89 stands de empresas pertenecientes a diversos sectores de la economía, incluyendo industria manufacturera, energía, petróleo y gas, infraestruc-

tura, transporte, tecnología y servicios especializados, que tuvieron la oportunidad de presentar sus portafolios de productos y servicios a un público altamente calificado conformado por gerentes, directores y jefes de mantenimiento y gestión de activos de todo el país.

Más que una exposición, Expomantener se convirtió en una plataforma de relacionamiento estratégico, donde los expositores no solo mostraron sus innovaciones, sino que también identificaron oportunidades para establecer alianzas, fortalecer vínculos comerciales y explorar nuevas líneas de negocio.



El escenario contó además con la rueda de negocios, en la que 36 proveedores de servicios participaron activamente, logrando concretar más de 397 citas personalizadas con potenciales clientes y aliados estratégicos. Este espacio permitió que compradores y vendedores dialogaran directamente para identificar oportunidades comerciales en productos, tecnologías y servicios alineados con las necesidades actuales de la industria colombiana.

En este sentido, Expomantener 2025 se reafirmó como un punto de convergencia para la innovación, la transferencia de conocimiento y la creación de sinergias entre empresas, convirtiéndose en un escenario estratégico no solo para la promoción de soluciones de alto valor, sino también para impulsar el crecimiento y la competitividad de las grandes empresas y firmas de ingeniería a nivel nacional.

Así, ACIEM reafirma su propósito de contribuir al desarrollo integral del Ingeniero, al promover espacios de capacitación y actualización continua. Este compromiso busca formar profesionales más competentes en mantenimiento y gestión de activos, preparados para impulsar organizaciones competitivas y altamente productivas. ▲