

# Casos de éxito y tendencias en el Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos 2024



**E**l Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos, organizado por la Asociación Colombiana de Ingenieros ACIEM, ha sido el escenario en el que conferencistas nacionales e internacionales comparten sus conocimientos relacionados con técnicas, tecnologías, metodologías, lecciones aprendidas y casos de éxito que permite a los Ingenieros asistentes aprender y fortalecer sus conocimientos en buenas prácticas de Ingeniería a nivel técnico, operativo y gerencial, relacionado con Mantenimiento y Gestión de Activos.

El Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos, organizado por ACIEM de forma

anual, ha convocado por más de 40 años a más de 42 mil asistentes especializados, se han vinculado más de 4.200 empresas como participantes, expositores, conferencistas y patrocinadores y es el espacio para conocer experiencias y aplicaciones técnicas de mantenimiento y gestión de activos a nivel nacional e internacional.

La versión XXVI de este gran encuentro académico, se realizó en el Centro de Convenciones Ágora Bogotá los días 24, 25 y 26 de abril y fue un espacio en el que expertos nacionales e internacionales socializaron a los Ingenieros asistentes, sus experiencias en estas áreas, así como las lecciones aprendidas en cada una de sus compañías.

Conferencistas de Portugal, España, Costa Rica, Brasil, Perú y Colombia se dieron cita en este espacio para aportar sus conocimientos y experiencia en el campo de la gestión de activos y el mantenimiento.

Temas como: Inteligencia Artificial (IA) aplicada a mantenimiento; energías renovables para la operación de los activos industriales, en el marco de la transición energética; experiencia de Portugal en el uso de Energías No Convencionales como insumo para la industria; importancia de la gestión de activos para la confiabilidad, disponibilidad y conservación de las plantas industriales; toma de decisiones sostenible en la gestión de activos y facilities; Liderazgo en la gestión de activos, entre muchos otros, fueron parte de la diversa agenda académica.

***“La gestión de activos es una herramienta muy poderosa”:***  
**Pedro Rosales**



Pedro Alfonso Rosales.  
Presidente Comité Organizador

*“La gestión de activos es una herramienta muy poderosa, tiene el poder de maximizar la agregación de valor de los activos para los inversionistas de organizaciones y este valor no solo se refleja en términos económicos, sino en los intereses de todas las partes interesadas: clientes, trabajadores y comunidad y, sin duda alguna, es la herramienta ideal para traducir la estrategia en resultados. Pero, ¿cómo lo hace? Primero, alineando la*

*organización y garantizando que haya una comprensión común de lo que las empresas quieren lograr; segundo, estructurando los procesos de una forma adecuada para que efectivamente, produzcan lo que se necesita. Y tercero, midiendo bien el balance, el equilibrio entre costos, riesgos y desempeño de los activos, para permitir que las cosas se hagan de la mejor forma posible”:* así lo expresó Pedro Rosales Navarro, Presidente del Comité Organizador del XXVI Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos, organizado por ACIEM durante el acto de instalación.

**“ La gestión de activos es una herramienta muy poderosa, tiene el poder de maximizar la agregación de valor de los activos para los inversionistas de organizaciones ”**

En opinión del Presidente del Comité Organizador, es importante que los directivos que lideran las organizaciones sean conscientes de los beneficios que aporta la gestión de activos, como una herramienta estratégica que permite alcanzar los objetivos y metas, pero aún más importante, la forma como se transmite la cultura y se empoderan a los equipos, lo cual se logra con una dinámica distinta, poderosa. *“En la Ingeniería, la gestión de activos es absolutamente transversal, ya que aplica a todos los procesos, desde el diseño, construcción, operación, mantenimiento y en todo eso los procesos, claramente es un vínculo permanente y en cada uno de los procesos relacionados con la gestión de activos”.*

De otra parte destacó que la Política de Reindustrialización que lidera el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, será una gran oportunidad fortalecer la cultura de la gestión de activos y mantenimiento, para transformar y proyectar la economía a nuevos escenarios locales e internacionales. *“En los procesos de reindustrialización, el mantenimiento es clave para la productividad de las empresas. El mantenimiento*



