

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



El 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*

ha sido, es y será fundamental para gestionar adecuadamente los sistemas, los equipos, las maquinarias y estructuras que ayuden a prevenir fallas recurrentes y paradas de planta no programadas, lo cual, cuando se presentan, terminan generando pérdidas de tiempo y recursos para las empresas”.

Además agregó: “Para llevar al país a un mayor nivel de competitividad de su infraestructura en los próximos años a nivel internacional, es necesario desarrollar planes, acciones y programas que aseguren la preservación y optimización de las obras, equipos y sistemas necesarios para el correcto funcionamiento y operación de vías principales, secundarias y terciarias; edificios, puentes, andenes y todos los sistemas de transporte aéreo, marítimo, fluvial, férreo y de carreteras. Y todo ello se debe basar en una adecuada gestión de activos y mantenimiento”.

Liderazgo en la gestión de activos

El Congreso contó con la participación de líderes del sector como: Edna Guerra, Gerente de Producción Refinería de Cartagena; Diana Giraldo, Directora de Operaciones y Gestión de Activos de Ocensa; Sandra Milena Orozco, Vicepresidente de Oleoductos de Cenit; Sally Manga, Gerente de Mantenimiento en Cerromatoso; Yenny Cañaveral, Coordinadora de Mantenimiento en Haceb, con la moderación de Pedro Rosales, Presidente del Comité Organizador del Congreso, quienes compartieron en el panel *Liderazgo en la gestión de activos* la importancia de un liderazgo participativo, así como el determinante rol de la mujer en el Mantenimiento y la Gestión de Activos.



Expomantener 2024 y ruedas de negocio

Expomantener, la feria industrial de productos y servicios del XXVI Congreso Internacional de mantenimiento y gestión de activos de ACIEM, contó con la participación de 66 stands de diversos sectores que expusieron sus portafolios de servicios y productos a gerentes, directores y jefes de mantenimiento y gestión de activos de Colombia, con grandes posibilidades de contactos y relacionamiento.

El escenario contó además con la rueda de negocios, en el que 66 proveedores de servicios, establecieron más de 317 citas con diferentes contactos, que permitió a compradores y vendedores, identificar oportunidades comerciales en materia de productos, tecnología y servicios, convirtiéndose en un escenario estratégico para las grandes empresas y firmas de Ingeniería nacionales.

