

Asociación Colombiana de Ingenieros

ACIEM



**XX Congreso Internacional de
Mantenimiento y Gestión de Activos**

Pedro Rosales Navarro

Presidente

Comité Organizador

Discurso de Instalación

Bogotá. 09 de mayo de 2018

Señoras y señores:

En nombre de la asociación colombiana de ingenieros, **ACIEM Cundinamarca**, quiero darles la bienvenida y agradecer su participación en este evento.

Así mismo presentar un cálido y respetuoso saludo a las autoridades de gobierno, ingenieros, profesionales de otras especialidades, empresas y patrocinadores que hoy nos acompañan en el vigésimo congreso internacional de mantenimiento y gestión de activos.

Durante más de cuarenta años, **ACIEM Cundinamarca** se ha caracterizado por su liderazgo y aportes en diseminar las bases del conocimiento del mantenimiento y la gestión de activos en Colombia.

Un esfuerzo institucional incansable que durante estas cuatro décadas, ha permitido que **ACIEM Cundinamarca** sea reconocida por la transferencia del conocimiento a las empresas y a la comunidad de la ingeniería para transformar el pensamiento y la forma de tomar decisiones con el objeto de lograr empresas rentables, productivas y competitivas en los mercados locales e internacionales.

La globalización de la economía implica grandes retos orientados a la eficiencia y la competitividad, que obligan a dejar atrás visiones locales. La gestión de activos y mantenimiento no han sido ajenos a ello.

En el contexto actual, una gestión de activos efectiva es aquella que genera valor de forma sostenible a través de dichos activos.

Para este propósito es necesario contar en primer lugar con talento humano calificado, comprometido y productivo.

Adicionalmente con procesos asegurados y con calidad, en un entorno de sustentabilidad, responsabilidad social empresarial y respeto al medio ambiente, entre otros, que exigen de todos nosotros un rol estratégico en nuestras compañías.

Para definir que se debe hacer es necesario saber a dónde se quiere llegar, pero también dónde se está, con lo cual se identifican las brechas y se definen los planes de acción para cerrarlas de forma efectiva.

En esa medida en **ACIEM Cundinamarca** nos hemos ocupado no solo de buscar el estado del arte y las mejores prácticas, que serán parte importante de lo que veremos en este congreso, sino que de forma complementaria desde hace años se ha buscado entender qué pasa con el mantenimiento en Colombia, realizando estudios y acercamientos con la industria.

Quiero anunciar que en el marco de este vigésimo congreso internacional, **ACIEM Cundinamarca** compartirá con ustedes, el libro: diagnóstico del mantenimiento en Colombia, el cual recogió la opinión de gerentes y profesionales del mantenimiento en torno a cinco aspectos: gestión, ejecución, costos, formación y entorno.

Un proyecto que lideró la comisión de gestión de activos y mantenimiento de **ACIEM Cundinamarca**, a la que expresamos nuestro reconocimiento por este importante producto que hoy entregamos a la ingeniería y al país.

Este estudio permitirá entender qué está pensando la industria y la forma como se invierten los recursos, cómo se relaciona el mantenimiento con la gerencia y cómo el talento humano es y seguirá siendo el factor central para dinamizar las economías de las empresas.

Así mismo, para armonizar el lenguaje que los profesionales manejamos en esta industria, **ACIEM Cundinamarca** nos entrega también en este congreso internacional, el glosario de términos de mantenimiento que con 191 definiciones, estandariza expresiones que en ocasiones se manejan de forma distinta lo cual es causa de algunas confusiones técnicas que pueden afectar las labores de mantenimiento.

Estos son productos que, la asociación entrega a la comunidad de la ingeniería porque entiende su responsabilidad de colaborar con quienes día a día tienen el compromiso de aplicar las buenas prácticas de mantenimiento.

Y quiero invitarlos a participar en dos actividades esenciales, en los cuales su opinión su opinión será vital:

- Hemos creado el blog de gestión de activos y mantenimiento en **www.aciem.org** donde permanentemente publicamos artículos de interés para los ingenieros y profesionales.
- Los invitamos al stand de **ACIEM Cundinamarca** para que nos puedan compartir algunos datos generales de la gestión de su negocio, los cuales serán totalmente confidenciales y a partir de los cuales elaboraremos

indicadores claves de desempeño que serán comparados con las empresas pares de su sector y que compartiremos en un documento especial en su momento.

Todo lo anterior reafirma que seguimos transformando la visión que se tenía del mantenimiento para dejar atrás el concepto de gasto y fortalecerlo como una inversión generadora de utilidades y responsable de la sostenibilidad de las empresas.

De igual forma vamos en camino de posicionar la gestión de activos para asegurar el mayor retorno de la inversión y la máxima productividad de los mismos durante todo su ciclo de vida.

Para ello, escenarios como el vigésimo congreso internacional de mantenimiento, son los apropiados para asegurar este cambio de pensamiento.

Cursos cortos como los que tuvimos esta mañana con un selecto grupo de conferencistas, nos enseñan cómo la seguridad de procesos, la revolución industrial, el predictivo y las buenas prácticas son inherentes a una adecuada gestión de activos.

Pero aún falta mucho más en la agenda académica.

En la tarde de hoy, descubriremos cómo los resultados empresariales afectan a producción, mantenimiento y operaciones.

También cómo se adopta la regulación para la implementación de la gestión de activos en el sector eléctrico

colombiano y entender el contexto de la ISO 55000 y su aplicación real y práctica.

Al finalizar la tarde podremos ver el concepto de la realidad aumentada aplicada a la gestión de mantenimiento.

Y para mañana preparémonos para una maratón de 33 ponencias, que se presentarán en tres salas, donde los asistentes podrán escoger los temas de su mayor interés y que mostrarán lo mejor de la investigación y la aplicación profesional y empresarial del mantenimiento y de la gestión de activos.

Ponencias del mayor valor para la aplicación práctica en situaciones similares.

Ustedes señores asistentes, serán los jueces de cada ponencia para determinar quiénes serán merecedores al premio de ingeniería de mantenimiento **ACIEM**, un reconocimiento institucional que ha permitido proyectar el conocimiento de la ingeniería a otras latitudes del continente.

Adicionalmente, tendremos una zona de poster donde se presentarán 20 trabajos que complementaran las ponencias mencionadas y en las cuales sus autores estarán atentos a resolver las dudas de los asistentes.

Paralelo a lo anterior, tendremos permanentemente la feria industrial de Expomantener, donde cuarenta y cuatro stands de empresas que han depositado su voto de confianza en el congreso internacional de **ACIEM Cundinamarca** mostrarán los productos y servicios que ofrecen al mercado.

Los invitamos a conocer los productos y servicios de todos los expositores, y a participar de las interacciones que hemos creado para que este espacio comercial amplíe su visión de soluciones técnicas, tecnológicas y de consultoría al servicio de todos ustedes.

Finalmente, el viernes concluiremos con un panel de conferencias del más alto nivel relacionadas con: el impacto de la gestión de activos en los resultados del negocio; el mantenimiento enmarcado en la gestión de activos; el impacto de las redes inteligentes en los procesos de mantenimiento y gestión de activos...

También tendremos conferencias sobre la contribución del mantenimiento dentro de la gestión de activos; la gestión de las competencias para la gestión de activos y el control del mantenimiento y la gestión de activos.

En este punto, quiero agradecer a cada uno de los conferencistas y ponentes, nacionales e internacionales, quienes han puesto su mayor empeño para compartir sus conocimientos, lecciones aprendidas y buenas prácticas de la industria del mantenimiento y gestión de activos.

Pido para todos ellos un fuerte aplauso de los presentes como augurio del éxito que tendrá cada uno de ellos durante estos tres días.

Así mismo, un fuerte aplauso y nuestro reconocimiento al trabajo decidido y comprometido de todo el equipo de **ACIEM Cundinamarca**, en cabeza de Luz Marina Oviedo su directora ejecutiva y Mauricio Medina, director de desarrollo e innovación, como al comité organizador del vigésimo congreso internacional de mantenimiento y gestión de

activos que durante meses coordinó detalladamente cada una de las conferencias magistrales, cursos cortos y selección de ponencias, para llegar a este extraordinario momento institucional de la ingeniería.

Gracias a todos los presentes es posible realizar el vigésimo congreso internacional de mantenimiento y gestión de activos, que seguirá transformando y fortaleciendo la cultura de las organizaciones.

Sin el concurso de las personas es imposible desarrollar estrategias, metodologías, técnicas, tecnologías o buenas prácticas que mejoren la rentabilidad y la competitividad de las empresas.

Es el talento humano el corazón de las empresas.

Gracias a todos ustedes, presentes en nuestro congreso internacional para actualizar sus conocimientos.

Tenemos el sentimiento y la tranquilidad que **ACIEM Cundinamarca** sigue cumpliendo con la ingeniería y con Colombia.

Mil gracias!