



XXII Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos

22, 23 y 24 de abril de 2020. Bogotá - Colombia



Convocatoria de Trabajos 2020

Motivación

La Asociación Colombiana de Ingenieros ACIEM Cundinamarca continuando con el propósito de generar conocimiento a la ingeniería y a la comunidad internacional, entorno al Mantenimiento Industrial y a la Gestión de Activos, está organizando el **XXII Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos** para los días **22, 23 y 24 de abril del 2020** en la ciudad de Bogotá.

La agenda académica del Congreso estará centrada en dos ejes temáticos relacionados con Mantenimiento y Gestión de Activos, donde los aspectos de mejores prácticas, finanzas en mantenimiento, planeación y programación, sostenibilidad y gestión de activos como apalancador de mantenimiento, estarán presentes en la agenda del evento.

En este escenario de gran nivel técnico y académico internacional, la organización del Congreso convoca a los autores de trabajos a presentar sus ponencias de acuerdo con el temario establecido y las fechas para la presentación de ponencias. Usted señor ponente, puede subir su resumen de ponencia ingresando a www.cimga.com antes del **lunes 30 de septiembre del 2019**.

Recuerde que el Congreso es el escenario adecuado para hacer conocer sus experiencias y resultados en la aplicación de las mejores prácticas en mantenimiento y gestión de activos.

Premio ACIEM a la Ingeniería de Mantenimiento

Con el propósito de exaltar la aplicación del mantenimiento y gestión de activos, la Asociación otorga el Premio ACIEM a la Ingeniería de Mantenimiento, a las tres mejores ponencias presentadas durante el **Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos**, en las categorías de gran empresa, mediana y pequeña.

Resúmenes y ponencias

Los ingenieros interesados en presentar propuesta de ponencia técnica, deberán subir el resumen (extensión máxima de 350 palabras) con título de la ponencia, nombre del autor, empresa, celular, email, ciudad, país y tabla de contenido, **antes del lunes 30 de septiembre de 2019**.

Cómo inscribir el resumen de su ponencia al Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos, antes del lunes 30 de septiembre de 2019:

- Ingrese a www.cimga.com
- Seleccione **Académico/Guía para la inscripción de resúmenes** y siga los pasos indicados
- Para mayor orientación: coordinacioneventos@aciem.org.co / mmedina@aciem.org.co

Así mismo, una vez sea aprobado el resumen, deberá subir el texto completo de la ponencia al portal del evento www.cimga.com, antes del **viernes 12 de noviembre de 2019**, de acuerdo con la metodología establecida para la presentación de ponencias.

Haga parte de este grupo especial de expertos que compartirán sus conocimientos y experiencias en la aplicación de las mejores prácticas en gestión de activos y mantenimiento industrial.

Informes

Inscripciones

Valor inscripción:
\$1'690.000.00 + IVA / US \$680

Miembros de ACIEM:
\$1'360.000.00 + IVA

Ponentes aceptados:
\$1'100.000.00 + IVA / US \$440

Este valor incluye un ejemplar de las memorias, almuerzos, refrigerios, certificación, servicios de internet básico y maleteros.

La inscripción deberá hacerse antes de iniciar el evento.

Una vez iniciado el Congreso, no habrá reembolso del valor de la inscripción pero se aceptará la asistencia de otra persona en su reemplazo. En caso de existir diferencia en el valor de inscripción se deberá cancelar antes del evento.

Formas de Pago

- Efectivo o cheque.
- Pago en línea: A través de la tienda virtual de ACIEM: www.tienda.aciem.org

Información adicional e inscripciones:

Educación Continuada
(57+1) 2367713 - 2367714
aciemeducon@cablenet.co

Asociación Colombiana de Ingenieros Capítulo Cundinamarca
(57+1) 3127393.
aciemcundinamarca@aciem.org.co
Calle 70 No. 9-10. Bogotá D.C.

Sede del Evento

Ágora Bogotá Centro de Convenciones
Av. Calle 24 No. 38-47. Piso 3.
Bogotá D.C. - Colombia

TEMARIO



22, 23 y 24 de abril de 2020. Bogotá - Colombia



1. MANTENIMIENTO



- 1.1 Mejores prácticas de confiabilidad y mantenimiento
- 1.2 Finanzas y modelo de costos aplicados a mantenimiento
- 1.3 Metodologías de gerenciamiento en mantenimiento
- 1.4 Planeación y programación avanzada de mantenimiento
- 1.5 Procesos de mejora continua en mantenimiento
- 1.6 Seguridad en el mantenimiento
- 1.7 Contribución de mantenimiento en la sostenibilidad (Ahorro de energía, control de emisiones)
- 1.8 Tecnologías aplicadas al mantenimiento. Industria 4.0
- 1.9 Indicadores claves para la gestión de mantenimiento. Benchmarking
- 1.10 Gestión efectiva de inventario de repuestos
- 1.11 RCM – Implementación rápida

2. GESTIÓN DE ACTIVOS



- 2.1 Manejo del cambio cultural en la implementación de la gestión de activos
- 2.2 Casos de éxito en la implementación de gestión de activos
- 2.3 Gestión de activos como apalancador del mantenimiento
- 2.4 Estrategias para la finalización del ciclo de vida de los activos
- 2.5 Certificaciones en gestión de activos
- 2.6 Gestión integral de los riesgos
- 2.7 Monitoreo y evaluación del desempeño de los activos
- 2.8 Gestión de activos: herramienta para la toma de decisiones empresariales
- 2.9 Relación entre las finanzas y la gestión de activos a lo largo del ciclo de vida
- 2.10 Desarrollo del talento humano en la gestión de activos