



**XXI Congreso Internacional
de Mantenimiento
y Gestión de Activos**
3, 4 y 5 de abril de 2019. Bogotá - Colombia



Convocatoria de Trabajos 2019

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 la Gestión de Activos, está organizando el **XXI Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos** para los días **3, 4 y 5 de abril del 2019** en Bogotá.

La agenda académica del Congreso estará centrada en dos ejes temáticos relacionados con Mantenimiento y Gestión de Activos, donde los aspectos de procesos, planeación, ingeniería de confiabilidad, minería de datos, aplicación de tecnologías, gestión de activos y continuidad del negocio, habilidades tecnológicas y experiencias en la tercerización de servicios, estarán presentes en el programa del evento.

Ante este escenario de primer 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 **viernes 30 de noviembre del 2018**.

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 viernes 30 de noviembre de 2018**.

Cómo inscribir el resumen de su ponencia al Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos, antes del viernes 30 de noviembre de 2018:

- 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, deberán subir el texto completo de la ponencia al portal del evento **www.cimga.com**, antes del **viernes 8 de febrero 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, parqueadero, 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

**XXI Congreso Internacional
de Mantenimiento
y Gestión de Activos**
3, 4 y 5 de abril de 2019. Bogotá - Colombia



1. MANTENIMIENTO



- 1.1. Planeación del mantenimiento
- 1.2. Ingeniería de confiabilidad
- 1.3. Control de inventarios
- 1.4. Gestión del costo
- 1.5. Tecnologías e internet para la gestión de mantenimiento
- 1.6. Monitoreo de condición
- 1.7. Ejecución de proyectos por las áreas de mantenimiento
- 1.8. Innovación aplicada al mantenimiento
- 1.9. Actividades del mantenimiento que impactan la gestión ambiental
- 1.10. Minería de datos en Mantenimiento
- 1.11. Aplicación de tecnologías de inspección
- 1.12. Mantenimiento de equipos críticos por seguridad de procesos

2. GESTIÓN DE ACTIVOS



- 2.1. Liderazgo
- 2.2. Gestión estratégica para la gestión de activos
- 2.3. Gestión del riesgo
- 2.4. Gestión de desempeño del activo
- 2.5. Gestión de activos y continuidad del negocio
- 2.6. Costo ciclo de vida del activo
- 2.7. Incorporación de activos
- 2.8. Necesidades de las empresas intensivas de servicios para la gestión de activos
- 2.9. Eficiencia Energética
- 2.10. Habilidades tecnológicas
- 2.11. Experiencias en la tercerización de servicios
- 2.12. Normas contables NIFF
- 2.13. Aplicación del portafolios de activos