



XX Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos

9, 10 y 11 de mayo de 2018. Bogotá - Colombia



Convocatoria de Trabajos

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 **XX Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos** para los días **9, 10 y 11 de mayo del 2018** en Bogotá.

La agenda académica del Congreso estará centrada en dos corrientes temáticas relacionadas con Mantenimiento y Gestión de Activos, donde los aspectos de procesos, sistemas, gestión financiera, sostenibilidad ambiental, mejores prácticas en mantenimiento, confiabilidad operacional y la industria 4.0 aplicada al mantenimiento, estarán presentes en la agenda 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.aciemmantenimientoygestiondeactivos.org **antes del miércoles 31 de enero 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, 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, celular, email, ciudad, país y tabla de contenido, **antes del miércoles 31 de enero de 2018**.

Cómo inscribir el resumen de su ponencia al Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos, antes del miércoles 31 de enero de 2018:

- Ingrese a www.aciemmantenimientoygestiondeactivos.org
- 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 aprobado el resumen, deberán subir el texto completo de la ponencia al portal del evento www.aciemmantenimientoygestiondeactivos.org, **antes del viernes 9 de marzo de 2018** 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:

\$1'560.000.00 + IVA / US \$650

Miembros de ACIEM:

\$ 1'310.000.00 + IVA

Ponentes aceptados:

\$ 960.000.00 + IVA / US \$400

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

2367713 - 2367714

aciemeducon@cablenet.co

Asociación Colombiana de Ingenieros Capítulo Cundinamarca

3127393. Fax: 3127393 opción 8

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

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

9, 10 y 11 de mayo de 2018. Bogotá - Colombia

 **EXPO
MANTENER
2018**

 **ACIEM**
Capítulo Cundinamarca



“El mantenimiento soporte táctico para la Gestión de Activos”

1. MANTENIMIENTO



- 1.1. Mejores prácticas
- 1.2. Confiabilidad operacional
- 1.3. Industria 4.0 en el mantenimiento
- 1.4. Mantenimiento inteligente
- 1.5. Mantenimiento integrado a la gestión de activos
- 1.6. Inspección, mantenimiento y reparación de estructuras

2. GESTIÓN DE ACTIVOS



- 2.1. Estrategias para la implementación de la gestión de activos
- 2.2. Gestión del riesgo
- 2.3. Eficiencia energética
- 2.4. Seguridad de procesos
- 2.5. Automatización de procesos
- 2.6. Eficiencia del ciclo de vida del activo
- 2.7. Talento humano y certificaciones
- 2.8. Desarrollo sostenible