

 <p>ASBOMAN Santa Cruz Asociación Boliviana de Ingeniería de Mantenimiento</p>	<h2>CONVOCATORIA CONGRESO</h2>	<p>Cód.: PD-01-Reg-04 Rev.02 Fecha: 04-04-2019 Pág.: 1 de 2</p>
---	--------------------------------	---



CONVOCATORIA "XX CONGRESO IBEROAMERICANO DE MANTENIMIENTO y VIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA DE MANTENIMIENTO"

FECHA: 03, 04 y 05 de octubre 2019



La **Asociación Boliviana de Mantenimiento – ASBOMAN** es una Institución autónoma, con independencia técnica, administrativa, económica y sin fines de lucro, cuyo objetivo el desarrollo y la difusión del conocimiento técnico en el área del mantenimiento, en cualquier de las especialidades de las ciencias y la ingeniería, junto a Federación Iberoamericana de Mantenimiento (FIM), lanza la convocatoria para el XX CONGRESO IBEROAMERICANO DE MANTENIMIENTO y VIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA DE MANTENIMIENTO, a realizarse en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra los días jueves 03, viernes 04 y sábado 05 de octubre.

El programa académico del Congreso estará centrado en la temática relacionada al **"MANTENIBILIDAD Y CONFIABILIDAD; FACTORES CLAVE DE LA RENTABILIDAD EN LAS INDUSTRIAS IBEROAMERICAS"**.

Justificación.- La modernización y los adelantos tecnológicos en la segunda mitad del siglo XX trajo consigo un incremento en la automatización y robotización de las líneas de producción, por lo tanto el modo de manufactura y los procesos continuos de fabricación se vieron inmersos en un avance tecnológico, existiendo un cambio de paradigma en la forma de realizar el mantenimiento, los cuales permitieron que los costos de mantenimiento bajen aumentando la rentabilidad de las empresas. Por tal motivo **mantenibilidad y confiabilidad, que conjuntamente determinan la disponibilidad**, están relacionado con el avance estructural de la sociedad del conocimiento y es necesario que el perfil de las conferencias esté relacionados a temas que la sociedad demanda:

Sub-temas:

- Ingeniería de Mantenimiento y Confiabilidad Operacional, en líneas de producción.
- Ingeniería de Mantenimiento y Confiabilidad en Iberoamérica.
- Gestión de Activos
- Gestión de Confiabilidad
- Gestión del Mantenimiento.
- Sistema de Gestión de Mantenimiento NB 12017
- Indicadores claves de rendimiento del Mantenimiento, Key performance indicator (KPI)
- Industria 4.0 o IIoT.
- Outsourcing y tercerización del mantenimiento, experiencias.
- Auditorias del mantenimiento.
- Definición de estrategias de mantenimiento.
- Tecnologías (herramientas: CBM, TPM, RCM, ACR, RBM, etc) y técnicas de Mantenimiento.

	CONVOCATORIA CONGRESO	Cód.: PD-01-Reg-04 Rev.02 Fecha: 04-04-2019 Pág.: 2 de 2
---	------------------------------	---

- Gerenciamiento de Mantenimiento.
- Standares internacionales Familia ISO 5000, EN 60300, EN 60706, EN 15341, EN 62402, EN 13306.
- Big Data, en el Mantenimiento. Datos, información y conocimiento.
- Gestión del Costo en Mantenimiento.
- Cuadros de Mando en Mantenimiento (Balanced Scorecard).
- Control de Inventarios.
- Dirección y Gestión de Paradas de Plantas.
- Aplicación de Tecnología de inspección.
- Costo de clico de vida de un activo.
- Confiabilidad humana.
- Análisis de Riesgo y Gestión de Activos.
- Impacto de las certificaciones de Mantenimiento y confiabilidad en las organizaciones.

Los objetivos del XX CONGRESO IBEROAMERICANO DE MANTENIMIENTO y VIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA DE MANTENIMIENTO son:

1. Motivar la Interacción, cooperación e intercambio de conocimientos y experiencias entre los diferentes gestores del mantenimiento en las organizaciones de Iberoamérica.
2. Exponer a través de la participación de sus gestores las filosofías, tecnologías y herramientas de mantenimiento implementadas en las diferentes organizaciones.
3. Promover la educación, el desarrollo de habilidades y la aplicación de las mejores prácticas de mantenimiento como estrategia para la integración de los sistemas de gestión de mantenimiento con los diferentes sistemas de gestión implementados en las industrias nacionales.
4. Optimizar la aplicación de tecnologías, bajo el respaldo de normas que permitan estandarizarlas con rigor operativo.

Las personas interesadas en presentar propuesta para las conferencias, deberán enviar resumen (extensión máxima de 350 palabras) con título, nombre del autor, celular, email, país, ciudad antes del 05 de mayo 2019.

Así mismo, una vez sea aprobado el resumen, deberán enviar el texto completo, antes del 05 de julio de 2019 de acuerdo con la metodología establecida para la presentación de los trabajos.

Forme parte de este grupo especial de expertos que compartirán sus conocimientos y experiencias en la aplicación de las mejores prácticas en mantenimiento y confiabilidad.

Ing. Walter Candia Velasco | Presidente asboman scz

email: info-sc@asboman.com ; waltercandiave@gmail.com

www.asboman.com

Oficina Bolivia: Zona Norte / Urb. Remanso III, calle Tajibo 1 N.- 27, Santa Cruz-Bolivia.

Teléfonos.: (0591) 3-3319344 | Celular: +591-77-676738.