



Miércoles 19 de Agosto

Horario	Miércoles 19 de Agosto			
8:00 am a 8:40 am	Sala 1 Conferencia de apertura <i>Pedro Rosales. Presidente. CIMGA 2020</i>			
	Sala 1 –Mantenimiento		Sala 2 –Gestión de Activos	
8:40 am a 10:10 am	Curso Corto: Gestión de la confiabilidad organizacional <i>José Durán. Director Operaciones América Latina. The Woodhouse Partnership Ltd. Reino Unido.</i>		8:40 am a 10:10 am	Curso Corto: Finanzas y gestión de activos: De la teoría a la práctica <i>Aleck Santamaría. Consultor. Colombia</i>
10:10 am	<i>Tiempo café y recorrido Expomantener</i>			
10:40 am a 11:20 am	La próxima generación de confiabilidad de mantenimiento <i>Alexis Lárez. Director Técnico Grupo Enova. España</i>		10:40 am a 11:20 am	Mantenimiento y operaciones pilares de la gestión de activos <i>Alan Kardec. Consultor internacional. Brasil</i>
11:20 am a 12:00 m	Uso de inteligencia artificial para optimizar la gestión del mantenimiento <i>Mauricio Boada. Director Ejecutivo. Onkore. Colombia</i>		11:20 am a 12:00 m	Paradigmas en la implementación del sistema de gestión de activos <i>Daniel Ortiz. Leonardo Pinilla. Comisión de Gestión de Activos y Mantenimiento. ACIEM</i>
12:00 m a 2:30 pm	<i>Tiempo almuerzo y recorrido Expomantener</i>			
	Sala 1 – Ponencia Mantenimiento		Sala 2 – Ponencia Gestión de Activos	
2:30 pm a 3:00 pm	Gestión de costos: de una vista presupuestal a una herramienta de mejora del proceso de mantenimiento y confiabilidad <i>Steven Alner Pineda Martínez. Colombia</i>		2:30 pm a 3:00 pm	Herramienta para estimación de índices de salud en activos de subestaciones de TyD <i>Luis Hernando Restrepo. Colombia</i>
	Sala 1 – Conferencia Empresarial		Sala 2 – Conferencia Empresarial	
3:00 pm a 3:40 pm	GE Digital APM-Gestión de desempeño de Activos y Analíticos Predictivos a través de gemelos digitales <i>Marcio Affonso General Electric Digital</i>		3:00 pm a 3:40 pm	Conceptos de control total de contaminación de Activos. <i>Luis Mariño. Ramguz</i>
	Sala 1 – Ponencias Mantenimiento		Sala 2 – Ponencias Gestión de Activos	
3:40 pm a 4:10 pm	Análisis de soporte logístico integrado (ILS) en la industria, ventajas y oportunidades de mejora para la industria naval Latinoamericana <i>Javier Sebastián Pinzón Ramírez. Colombia</i>		3:40 pm a 4:10 pm	Los desafíos para implementar la gestión de activos y no morir en el intento <i>Jorge Morales. Perú</i>
4:10 pm	<i>Tiempo café y recorrido Expomantener</i>			
4:30 pm a 5:00 pm	Gestión de activos mediante la identificación de la frecuencia óptima de mantenimiento basado en costo <i>Jhon Mesa. Paola Rodríguez. Colombia</i>		4:30 pm a 5:00 pm	Metodología de integridad de válvulas de seguridad en plantas y estaciones de equipos estáticos de tratamiento de crudo y gas de campos petroleros <i>Marcelino Triana Navarro. Colombia</i>
5:00 pm a 5:30 pm	Tecnologías de la Industria 4.0 aplicadas al mantenimiento industrial: Niveles de pertinencia y casos de éxito <i>Leidy Marcela Dueñas Ramírez. Colombia</i>		5:00 pm a 5:30 pm	Caso estudio de manejo de información de costos ciclo de vida de los activos productivos en la sucursal de transmisión <i>Lady Jarleth Lozada Prado. Colombia</i>
5:30 pm a 6:00 pm	Guía de implementación de la lubricación de excelencia conforme al estándar ICML 55.1 <i>Gerardo Trujillo Corona. México</i>		5:30 pm a 6:00 pm	Diagnóstico del proceso de implementación de un sistema de gestión de activos bajo la metodología SAM <i>Sebastián Herrera Aristizábal. Colombia</i>

Expomantener 2020

Rueda de negocios



Jueves 20 de Agosto

Horario	Sala 1 – Mantenimiento		Sala 2 – Gestión de Activos	
8:00 am a 9:30 am	Curso Corto: Mejores prácticas en la planeación avanzada <i>Juan Carlos Orrego. Consultor. Colombia</i>		8:00 am a 9:30 am	Curso Corto: Gestión de activos: experiencias prácticas <i>Caso en Pymes. Sonia Jiham Landivar. Directora de Finanzas y Logística. ISA. Bolivia</i> <i>Caso en EPM. Diana Arango. Grupo Gestión de Activos. EPM. Colombia</i>
9:30 am	Tiempo café y recorrido Expomantener			
	Sala 1 – Conferencias Mantenimiento		Sala 2 – Conferencias Gestión de Activos	
10:00 am a 10:40 am	Prácticas de la gestión de activos aplicadas a producción <i>Fernando Salamanca. Gerente Industrial. Cerámica San Lorenzo. Perú</i>		10:00 am a 10:40 am	Gestionando activos de infraestructura pública <i>Marty Rowland. Senior Proj Mgr for Environmental Remediation. NYC Dept of Parks & Recreation. USA</i>
10:40 am a 11:20 am	Big Data aplicada a la gestión de mantenimiento <i>José Luis Quirós. Vicepresidente de Ingeniería y Mantenimiento. Avianca. Colombia</i>		10:40 am a 11:20 am	Indicadores dentro de un proceso de gestión de activos <i>Leonardo Pinilla. Advisory Director. Strategy. Colombia</i>
11:20 am a 12:00 m	El liderazgo en la aplicación de la Industria 4.0 en mantenimiento <i>Terrence O'Hanlon Presidente AMP. USA</i>		11:20 am a 12:00 m	¿Cómo la gestión de activos puede mejorar las actividades del ciclo de vida de los activos <i>João Ricardo Lafraia. Expresidente Asociación Brasileira de Mantenimento y Gestión de Activos - Abraman. Brasil</i>
12:00 m a 2:30 pm	Tiempo para almuerzo y recorrido Expomantener			
	Sala 1 – Ponencia Mantenimiento		Sala 2 – Ponencias Gestión de Activos	
2:30 pm a 3:00 pm	Fallas en líneas de transmisión: propuesta metodológica para el análisis de su ubicación y agrupamiento <i>Fabián Ricardo Rojas Leal. Colombia</i>		2:30 pm a 3:00 pm	Implementación exitosa del TPM en GMO <i>José Sobrino Zimmermann. Perú</i>
	Sala 1 – Conferencia Empresarial		Sala 2 – Conferencia Empresarial	
3:00 pm a 3:40 pm	Sistema Experto en Proyección de Ingresos y Costos – SEPIC <i>Leinyker Palacios Bocanegra. NEPLAN Department. GERS. USA</i>		3:00 pm a 3:40 pm	Dando forma al futuro de la transformación digital a través del mantenimiento predictivo y gestión de activos <i>Edgar de Oleazabal. David Ortiz. Hitachi ABB Power Grids</i>
	Sala 1 – Ponencias Mantenimiento		Sala 2 – Ponencias Gestión de Activos	
3:40 pm a 4:10 pm	Estimación técnico-efectiva de las cantidades y frecuencias de reabastecimiento de repuestos, insumos y consumibles, con algoritmos especializados internacionales de mantenimiento con distribución Poissoniana. Casos reales efectivos de Colombia y del exterior <i>Colombia</i>		3:40 pm a 4:10 pm	Manejo del cambio MoC o análisis de causa raíz: La elección entre aprender por la reflexión o aprender por la experiencia <i>Astrid Yolima Ramírez Rodríguez. Colombia</i>
4:10 pm	Tiempo café y recorrido Expomantener			
4:30 pm a 5:00 pm	Mantenimiento 4.0 <i>Jorge Iriarte. Colombia</i>		4:30 pm a 5:00 pm	Centro inteligente para la gestión de activos - La transformación hacia el mantenimiento inteligente mediante la digitalización <i>Héctor Fabio Mejía Restrepo. Colombia</i>
5:00 pm a 5:30 pm	Construcción de un sistema de alertas tempranas de deslizamientos, basado en un modelo de analítica predictiva e inteligencia artificial, aplicado a las líneas de transmisión <i>Alexander Bedoya Bustamante. Colombia</i>		5:00 pm a 5:30 pm	Implementación de herramientas de toma de decisiones basado en el costo del ciclo de vida del activo <i>Karlo Omar Uceda Sarmiento. Perú</i>
5:30 pm a 6:00 pm	Aplicación práctica del TPM en la Industria 4.0 <i>Sebastián Giraldo Cardona. Colombia</i> <i>Gerardo A. Díaz. México</i>		5:30 pm a 6:00 pm	El viaje hacia la transformación digital del proceso de toma de decisiones de renovación de activos <i>Sergio Andrés Jaramillo Lopera. Colombia</i>

Expomantener 2020

Rueda de negocios



Horario		Viernes 21 de Agosto	
Expomantener 2020	8:00 am a 8:30 am	Sala 1 – Ponencias Mantenimiento Discrepancia entre la ISO14224 y la SAE JA1012: ¿Cómo resolverla y manejarla en el sistema de información? <i>Daniel Ortiz Plata. Colombia</i>	Sala 2 – Ponencias Gestión de Activos Optimización de los planes de mantenimiento de las subestaciones, dentro del proceso de implementación del sistema de gestión de activos <i>Carlos Mario Peláez Hoyos. Colombia</i>
	8:30 am a 9:00 am	Generación de estrategias exitosas, acciones pertinentes y procesos confiables de mantenimiento y operación, a partir de técnicas analíticas avanzadas con distribuciones, algoritmos y diagramas CMD de Waloddi Weibull, con efectividad máxima <i>Alberto Mora Gutiérrez. Colombia</i>	Aplicación de la gestión de activos para desarrollo de modelo de negocio orientado al monitoreo en tiempo real de los activos – LISA (Lector inalámbrico de señales analógicas y digitales) <i>Darwin Celin Padilla Gutierrez. Perú</i>
	9:00 am a 9:40 am	Sala 1 – Conferencia Empresarial Conferencia empresarial APM: Maximiza la disponibilidad de los activos y reduce los costos de O&M. <i>Fernando Merino. Ingeniero Experto en Simulación y Monitoreo Industrial. España. Minsait una Compañía de Indra</i>	Sala 2 – Ponencias Gestión de Activos Desarrollo del primer campo de pruebas para cables subterráneos de transmisión y distribución como herramienta para la gestión y evaluación de activos <i>Luis Miguel León. Colombia</i>
	9:40 am	<i>Tiempo café y recorrido Expomantener</i>	
	10:10 am a 10:40 am	Sala 1 – Ponencia Mantenimiento Casos aplicados de actualización tecnológica en instrumentación para diagnóstico en línea <i>Gladys Gelvez, Nancy Gaviria, Manuel Moreno. Colombia</i>	La gestión de activos como eje integrador en el alineamiento estratégico organizacional <i>Iván Alberto Sanín Rincón. Colombia</i>
	10:40 am a 11:20 am	Sala 1 – Conferencia Empresarial Economía Circular y Ecosistema Digital como pilares en la optimización del ciclo de vida del activo – Casos reales SKF Latin Trade <i>Santiago Rueda. SKF</i>	Implementación de un sistema integrado de gestión más allá de la certificación <i>Rosa Andrea Vanegas Quintero. Robinson Toro Castaño. Colombia</i>
	11:20 am a 11:50 am	Sala 1 – Ponencias Mantenimiento Mantenimiento autónomo, factores de éxito <i>Hugo Erick Ferrer Vera. México</i>	Estrategias de mantenimiento para dispositivos inteligentes <i>Jairo De Jesús Ramírez. Fabián Nungo. Colombia</i>
	11:50 am a 12:20 am	Mejora del sistema de control automático de nivel de ácido sulfúrico en un tanque pulmón, para la reducción de riesgos e impactos; usando enfoques de RCM y LOPA en los análisis de riesgos <i>Fredy Pinares. Perú</i>	La Confiabilidad herramienta fundamental para mejorar el mantenimiento <i>Juan Carlos Orrego. Colombia</i>
	12:20 am a 2:30 pm	<i>Tiempo para almuerzo y recorrido Expomantener</i>	
	2:30 pm a 3:10 pm	Sala 1 – Conferencias Mantenimiento La transformación digital en el mantenimiento industrial <i>Joe Grande. Fluor Stork. USA</i>	Sala 2 – Conferencias Gestión de Activos En búsqueda de la excelencia en gestión de activos <i>John Woodhouse. Director TWL. Inglaterra</i>
3:10 pm	Visita adicional a Expomantener durante los días 22, 23, 24 y 25 de agosto		