

Horario	Miércoles 19 de Agosto	
7:00 am	Inscripciones	
8:00 am	<b>Mantenimiento</b> <b>Sala 1 – Mantenimiento</b>	<b>Gestión de Activos</b> <b>Sala 2 – Gestión de Activos</b>
	<b>Curso Corto: Gestión de la confiabilidad organizacional</b> Jose Durán. Director Operaciones América Latina. The Woodhouse Partnership Ltd. Venezuela.	<b>Curso Corto: Finanzas y gestión de activos: De la teoría a la práctica</b> Aleck Santamaría. Vicepresidente de Estrategia y Gerencia de Activos. Confipetrol. Colombia
10:00 am	Café	
10:20 am	<b>Curso Corto: Mejores prácticas en la planeación avanzada</b> Juan Carlos Orrego. Gerente General. Faismon. Colombia	<b>Curso Corto: Gestión de activos: experiencias prácticas</b> Caso en Pymes. Sonia Jiham Landivar. Directora de Finanzas y Logística. ISA. Bolivia Caso en EPM. Jorge Cerezo. Director Gestión de Activos. EPM. Colombia
12:20 pm	Instalación Congreso e Inauguración Expomantener Presidentes ACIEM y Congreso	
1:00 pm	Almuerzo	
2:00 pm	<b>Mantenimiento</b> <b>Sala 1 – Mantenimiento</b>	<b>Gestión de Activos</b> <b>Sala 2 – Gestión de Activos</b>
	<b>Uso de inteligencia artificial para optimizar la gestión del mantenimiento</b> Mauricio Boada. Director Ejecutivo. Onkore. Colombia	<b>Fallas más frecuentes en la implementación del sistema de gestión de activos</b> Comisión de Gestión de Activos y Mantenimiento. ACIEM
2:40 pm	Visita Expomantener	
3:20 pm	<b>Big Data aplicada a la gestión de mantenimiento</b> José Luis Quirós. Vicepresidente de Ingeniería y Mantenimiento. Avianca. Colombia.	<b>Indicadores dentro de un proceso de gestión de activos</b> Leonardo Pinilla. Advisory Director. Strategy. Colombia
4:00 pm	Café – Ruedas de Negocios asistentes agenda académica	
4:40 pm	<b>Prácticas de la gestión de activos aplicadas a producción</b> Fernando Salamanca. Gerente Industrial. Cerámica San Lorenzo. Perú	<b>Gestionando activos de infraestructura pública</b> Marty Rowland. Senior Proj Mgr for Environmental Remediation. NYC Dept of Parks & Recreation. USA
5:20 pm	Primer Grupo <b>Sesión Examen de Certificación para Gestor de Mantenimiento y Confiabilidad ACIEM - CGMC</b>	

Horario	Jueves 20 de Agosto		
	Sala 1 – Mantenimiento	Sala 2 – Gestión de Activos	Sala 3 – Mantenimiento - Gestión de Activos
8:00 am	<b>Gestión de costos: de una vista presupuestal a una herramienta de mejora del proceso de mantenimiento y confiabilidad</b> <i>Steven Alner Pineda Martínez. Colombia</i>	<b>Herramienta para estimación de índices de salud en activos de subestaciones de TyD</b> <i>Luis Hernando Restrepo. Colombia</i>	<b>Casos aplicados de actualización tecnológica en instrumentación para diagnóstico en línea</b> <i>Gladys Gelvez, Nancy Gaviria, Manuel Moreno. Colombia</i>
8:30 am	<b>Análisis de soporte logístico integrado (ILS) en la industria, ventajas y oportunidades de mejora para la industria naval Latinoamericana</b> <i>Javier Sebastián Pinzón Ramírez. Colombia</i>	<b>Los desafíos para implementar la gestión de activos y no morir en el intento</b> <i>Jorge Morales. Perú</i>	<b>Mantenimiento autónomo, factores de éxito</b> <i>Hugo Erick Ferrer Vera. México</i>
9:00 am	<i>Café – Ruedas de Negocios asistentes agenda académica</i>		
	Sala 1 – Mantenimiento	Sala 2 – Gestión de Activos	Sala 3 – Mantenimiento - Gestión de Activos
9:30 am	<b>Gestión de activos mediante la identificación de la frecuencia óptima de mantenimiento basado en costo</b> <i>Jhon Mesa. Colombia</i>	<b>Metodología de integridad de válvulas de seguridad en plantas y estaciones de equipos estáticos de tratamiento de crudo y gas de campos petroleros</b> <i>Marcelino Triana Navarro. Colombia</i>	<b>Componentes de articulación entre la gestión del mantenimiento y las estrategias de fabricación</b> <i>Diana Lorena Cardona Montoya. Colombia</i>
10:00 am	<b>Tecnologías de la Industria 4.0 aplicadas al mantenimiento industrial: Niveles de pertinencia y casos de éxito</b> <i>Leidy Marcela Dueñas Ramírez. Colombia</i>	<b>Caso estudio de manejo de información de costos ciclo de vida de los activos productivos en la sucursal de transmisión</b> <i>Lady Jarleth Lozada Prado. Colombia</i>	<b>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)</b> <i>Darwin Celin Padilla Gutierrez. Perú</i>
10:30 am	<i>Visita Expomantener</i>		
	Sala 1 – Mantenimiento	Sala 2 – Gestión de Activos	Sala 3 – Mantenimiento - Gestión de Activos
11:00 am	<b>Guía de implementación de la lubricación de excelencia conforme al estándar ICML 55.1</b> <i>Gerardo Trujillo Corona. México</i>	<b>Diagnóstico del proceso de implementación de un sistema de gestión de activos bajo la metodología SAM</b> <i>Sebastián Herrera Aristizábal. Colombia</i>	<b>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</b> <i>Fredy Pinares. Perú</i>
11:30 am	<b>Fallas en líneas de transmisión: propuesta metodológica para el análisis de su ubicación y agrupamiento</b> <i>Fabián Ricardo Rojas Leal. Colombia</i>	<b>Implementación exitosa del TPM en GMO</b> <i>José Sobrino Zimmermann. Perú</i>	<b>Desarrollo del primer campo de pruebas para cables subterráneos de transmisión y distribución como herramienta para la gestión y evaluación de activos</b> <i>Luis Miguel León. Colombia</i>
12:00 m	<i>Almuerzo</i>		

Rueda de Negocios  
Invitados especiales

	Sala 1 – Mantenimiento	Sala 2 – Gestión de Activos	Sala 3 – Mantenimiento - Gestión de Activos	
1:00 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>Sergio Andrés Pulgarín Sánchez. Colombia</i>	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>	La gestión de activos como eje integrador en el alineamiento estratégico organizacional <i>Iván Alberto Sanín Rincón. Colombia</i>	
1:30 pm	Mantenimiento 4.0 <i>Jorge Iriarte. Colombia</i>	Centro Inteligente para la gestión de activos - La transformación hacia el mantenimiento inteligente mediante la digitalización <i>Héctor Fabio Mejía Restrepo. Colombia</i>	Estrategias de mantenimiento para dispositivos inteligentes <i>Jairo De Jesús Ramírez. Fabián Nungo. Colombia</i>	
2:00 pm	<i>Ruedas de Negocios asistentes agenda académica</i>			
	Sala 1 – Mantenimiento	Sala 2 – Gestión de Activos	Sala 3 – Mantenimiento - Gestión de Activos	
2:30 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>	Implementación de herramientas de toma de decisiones basado en el costo del ciclo de vida del activo <i>Karlo Omar Uceda Sarmiento. Perú</i>	Implementación de un sistema integrado de gestión más allá de la certificación <i>Rosa Andrea Vanegas Quintero. Robinson Toro Castaño. Colombia</i>	Rueda de Negocios Invitados especiales
3:00 pm	Aplicación práctica del TPM en la Industria 4.0 <i>Sebastián Giraldo Cardona. Colombia</i> <i>Gerardo A. Díaz. México</i>	El viaje hacia la transformación digital del proceso de toma de decisiones de renovación de activos <i>Sergio Andrés Jaramillo Lopera. Colombia</i>	3:00 pm a 3:40 pm <b>Sala 3 –Empresarial</b> <b>Sistema Experto en Proyección de Ingresos y Costos – SEPIC</b> <i>Leinyker Palacios Bocanegra. NEPLAN Department. Gers. USA</i>	
3:30 pm	<b>Café – Visita Expomantener – Presentación ponencias Zona de Posters</b>			
	Sala 1 – Mantenimiento	Sala 2 – Gestión de Activos	Sala 3 – Empresarial	
4:00 pm	Discrepancia entre la ISO14224 y la SAE JA1012: ¿Cómo resolverla y manejarla en el sistema de información? <i>Daniel Ortiz Plata. Colombia</i>	Factores claves para alcanzar la excelencia operacional ¿Cómo orientar el desempeño de nuestros activos y organización a los retos del negocio? <i>Tibaire Depool. Luis Améndola. España</i>	4:00 pm a 4:40 pm <b>Conceptos de control total de contaminación en activos</b> <i>Luis Mariño. Ramguz</i> 4:40 pm a 5:00 pm <b>Uniones atornilladas – Más allá del torque</b> <i>Edwin Jurado. Rectiequipos</i>	
4:30 pm	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>	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>	5:00 pm a 5:20 pm <b>Hytorc</b> 5:20 pm a 5:40 pm <b>Soporte &amp; Cia.</b>	
6:00 pm	<b>Segundo Grupo</b> <b>Sesión Examen de Certificación para Gestor de Mantenimiento y Confiabilidad ACIEM - CGMC</b>		5:40 pm a 6:00 pm <b>Optimización de la Gestión de Activos de SAP</b> <i>Ricardo Aguilera. RPM GLOBAL Colombia S.A.S</i>	

Horario	Viernes 21 de Agosto
8:00 am	<b>¿Cómo la gestión de activos puede mejorar las actividades del ciclo de vida de los activos?</b> <i>João Ricardo Lafraia. Presidente Asociación Brasileira de Mantenimiento y Gestión de Activos - Abramam. Brasil</i>
8:40 am	<b>La próxima generación de confiabilidad de mantenimiento</b> <i>Alexis Lárez. Director Técnico Grupo Enova. España</i>
9:20 am	<b>Mantenimiento y operaciones pilares de la gestión de activos</b> <i>Alan Kardec. Consultor internacional. Brasil</i>
10:00 am	Café – Visita Expomantener
10:40 am	<b>Entrega premio ACIEM</b>
11:10 am	<b>La transformación digital en el mantenimiento industrial</b> <i>Steve Hillock - Giuseppe Lenci. USA</i>
11:50 am a 1:10 pm	<b>En búsqueda de la excelencia en gestión de activos</b> <i>John Woodhouse. Director TWL. Inglaterra</i>  <b>El liderazgo en la aplicación de la Industria 4.0 en mantenimiento</b> <i>Terrence O´ Hanlon Presidente AMP. USA</i>
2:00 pm a 4:30 pm	<b>Desmontaje Expomantener</b>