

Horario		Miércoles 24 de abril	
7:00 am		Inscripciones	
8:00 am a 9:20 am		<b>SALA 1 - CURSO CORTO - Mantenimiento</b>	<b>SALA 2 - CURSO CORTO - Gestión de Activos</b>
		<b>Inteligencia artificial aplicada a mantenimiento</b> <i>David López. AEM. España</i>	<b>Gestión del ciclo de vida del activo alineada a la estrategia de economía circular</b> <i>Paola Rodríguez. Liliana Medina. Ocesa. Colombia</i>
9:20 am a 10:00 am		<b>Instalación</b> <i>Pedro Rosales Navarro. Presidente Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Gestión de Activos</i> <i>Daniel Enrique Medina. Presidente ACIEM</i> <i>Camilo Rivera. Director de Productividad y Competitividad. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo</i>	
10:00 am a 10:40 am		Café - Visita Expomantener	
10:40 am a 11:20 am		<b>Energías renovables para la operación de los activos industriales, en el marco de la transición energética. La experiencia y visión de Ecopetrol</b> <i>Diego Romero. Gerente de Operaciones Comerciales de Bajas Emisiones. Colombia</i>	
11:20 am a 12:00 m		<b>Experiencia de Portugal en el uso de Energías No Convencionales como insumo para la industria</b> <i>Carlos Neves. Presidente del Colegio de Ingeniería Mecánica de la Ordem dos Engenheiros. Portugal</i> <i>António Gonçalves da Silva. Presidente del Colegio de Ingeniería Química Ingeniería. Portugal</i>	
12:00 m a 12:40 pm		<b>Importancia de la gestión de activos para la confiabilidad, disponibilidad y conservación de las plantas industriales</b> <i>Joao Lafraia. Brasil</i>	
12:40 pm a 1:40 pm		Almuerzo - Visita Expomantener	
1:40 pm a 2:20 pm		<b>Sala 1 - Conferencias Empresariales</b>	<b>Sala 2 - Conferencias Empresariales</b>
		<b>Monitoreo de condición automatizado: Beneficios y rentabilidad</b> <i>Luis Sabido – Erbesd Instruments</i>	<b>1:40 pm a 2:20 pm</b> <b>Tercerización de mantenimiento de operaciones</b> <i>Jorge Rossini. Latam Senior Director. FTI Consulting</i>
2:20 pm a 3:00 pm		<b>Como el rendimiento de los activos apoya en mejorar las prácticas de mantenimiento y de inversión</b> <i>Luis Luna. Senior Solution Consultant, South America. Hexagon</i>	<b>2:20 pm a 3:00 pm</b> <b>Gestión estratégica de activos un camino hacia la rentabilidad</b> <i>John Contreras Quintero. Gerente de Cuentas Claves O&amp;G y Energía. SGS Colombia</i>
3:00 pm a 3:40 pm		<b>Proceso de Implementación de control de contaminación en sistemas hidráulicos críticos</b> <i>Leonardo Bustos. Ramguz</i>	<b>3:00 pm a 3:40 pm</b> <b>Reducción de fallas y costos de activos con Prometheus APM</b> <i>Sofía Gutiérrez. Ingeniera de soluciones en Prometheus Group</i>
3:40 pm a 4:10 pm		Café – Visita Expomantener	
4:10 pm a 4:40 pm		<b>Sala 1 – Ponencias Mantenimiento</b>	<b>Sala 2 – Ponencias Gestión de Activos</b>
		<b>Modelo de gestión para el mantenimiento de activos en la era de la conectividad y la tecnología</b> <i>Elkin Orjuela Cadena. Colombia.</i>	<b>4:10 pm a 4:40 pm</b> <b>Toma de decisiones estratégicas en la adquisición de activos para pymes: Un enfoque participativo</b> <i>Luis Mario Mateus Colombia.</i>
4:40 pm a 5:10 pm		<b>Gestión del mantenimiento civil de la presa del embalse de Tominé</b> <i>Hernán Darío Cortés Alfonso. Faindry Julieth Rojas. Colombia.</i>	<b>4:40 pm a 5:10 pm</b> <b>Gestión de activos basada en riesgos</b> <i>Antonio José Márquez Florián. Colombia.</i>
5:10 pm a 5:40 pm		<b>Análisis de calderas mediante métodos estadístico y redes neuronales como guía para mantenimiento preventivo</b> <i>William Vargas Silva. Domingo Escalante. Colombia.</i>	<b>5:10 pm a 5:40 pm</b> <b>Gestión de Activos: Conectando datos, personas e ideas. Ciclos CRD, un enfoque integral</b> <i>John Fredy Toro Jaramillo. Edwin Alberto Londoño. Colombia.</i>
5:40 pm		<b>Presentación Examen de Certificación para Gestor de Mantenimiento y Confiabilidad – ACIEM CGMC</b>	

## Jueves 25 de abril

Horario	Jueves 25 de abril		
8:00 am a 8:40 am	<p><b>La toma de decisiones sostenible en la gestión de activos y facilities: la transformación digital como herramienta para optimizar el rendimiento de los activos e infraestructura</b> <i>Tibaire Depool, PhD. Consultor y Lead Auditor Asset Management ISO 55001. España</i></p>		
	<b>Sala 1 – Ponencias Mantenimiento</b>		<b>Sala 2 – Ponencias Gestión de Activos</b>
8:40 am a 9:10 am	<p><b>Metodología de análisis de confiabilidad, disponibilidad y mantenibilidad (ARM): Estudio aplicado al sistema de propulsión del bote de interdicción marítima - Arcángel 65</b> <i>Joan Martin Suárez Loaiza. Colombia.</i></p>	8:40 am a 9:10 am	<p><b>Desincorporación aplicada en la gerencia refinería de Barrancabermeja Ecopetrol S.A.</b> <i>Eduardo Moreno Chinchilla. Francisco Patiño. Colombia.</i></p>
9:10 am a 9:40 am	<p><b>Acciones implementadas en la optimización de planes de inspección de equipos estáticos y su ejecución en paradas de planta</b> <i>Harry Díaz Granados Racedo. Colombia.</i></p>	9:10 am a 9:40 am	<p><b>Una mirada social de la gestión de activos para contar con infraestructura sostenible en Enlaza - Grupo Energía Bogotá</b> <i>Carol Andrea Varela López. Colombia.</i></p>
9:40 am a 10:10 am	<p><b>Optimización de la eficiencia en plantas de generación térmica: Implementación de un modelo de aprendizaje automático a partir de datos SCADA.</b> <i>David Oswaldo Niño Bohórquez. Colombia.</i></p>	9:40 am a 10:10 am	<p><b>Potenciar la generación de valor en la renovación de activos, retando su justificación y evaluando las alternativas con modelos del costo ciclo de vida</b> <i>Rafael Francisco Mesa Barco. Colombia.</i></p>
10:10 am a 10:50 am	<b>Café – Visita Expomantener</b>		
	<b>Sala 1 – Ponencias Mantenimiento</b>		<b>Sala 2 – Ponencias Mantenimiento</b>
10:50 am a 11:20 am	<p><b>Implementación de filosofía lean aplicado al mantenimiento minero</b> <i>José Plasencia. Perú</i></p>	10:50 am a 11:20 am	<p><b>Caso de éxito: Implementación pionera en Colombia de monitoreo Wireless de equipo rotativo en la unidad de destilación combinada U001 de la Refinería de Cartagena de Ecopetrol S.A.</b> <i>Glamar Blanco Silva. David Breziner. Colombia.</i></p>
11:20 am a 11:50 am	<p><b>IA el eslabón perdido de la gestión de activos y el mantenimiento (No es ficción)</b> <i>David Arroyo Oconitrillo. Costa Rica</i></p>	11:20 am a 11:50 am	<p><b>Gemelo Analítico (Digital Twin) sobre Bombas de Inyección y Recobro de Agua</b> <i>Edwin H. Córdoba Aguilar. Oscar Hoyos Vásquez. Colombia</i></p>
11:50 am a 12:20 pm	<p><b>Experiencias de mantenimiento durante cambio del transformador de potencia nueva Barranquilla 2 220/110/13,8KV por falla</b> <i>Luis Carlos Escaño Rodríguez. Moisés Alf. Colombia.</i></p>	11:50 am a 12:20 pm	<p><b>Los análisis forenses como herramienta principal en el análisis de fallas de activos para el transporte de energía y de telecomunicaciones</b> <i>Juan Guillermo Maya Montoya. Colombia.</i></p>
12:20 pm a 1:00 pm	<p><b>Asistencia virtual remota AVR como complemento a planes de formación integral PFI para operación y mantenimiento de subestaciones en ISA-INTERCOLOMBIA</b> <i>Eder Ernesto Fernández Ramírez. Colombia.</i></p>	12:20 pm a 1:00 pm	<p><b>Buenas prácticas para la selección y compra de bombas centrífugas (PUCE) API 610 para el transporte de hidrocarburos líquidos por ductos</b> <i>Giovanny Torres. Colombia.</i></p>

1:00 pm a 2:00 pm	<b>Almuerzo - Visita Expomantener</b>		
2:00 pm a 2:30 pm	<b>Sala 1 – Ponencia Mantenimiento</b>		<b>Sala 2 – Ponencia Mantenimiento</b>
	<p><b>Ecosistema de análisis de información: Impactando la eficiencia Operacional a través del monitoreo de condición en la industria Oil &amp; Gas.</b> <i>Óscar Mauricio Herrera. Rubén Darío Moreno. Colombia.</i></p>		<p><b>Optimización de la confiabilidad y seguridad en equipos inductivos: estrategias innovadoras y monitoreo avanzado</b> <i>Elkin Leonardo Cantor Huérfano. Colombia.</i></p>
2:30 pm a 3:10 pm	<b>Sala 1 - Conferencias Empresariales</b>		<b>Sala 2 - Conferencias Empresariales</b>
	<p><b>Re-imaginamos la industria con el Circular Service Contract de SKF. Reduce el consumo de repuestos y lubricantes, ahorra tiempos de mantenimiento y mejora la eficiencia de sus activos a la vez que cumple con los objetivos de sostenibilidad.</b> <i>Alex R. Pereira. Director of Industrial Business Development LAM- Industrial Sales LAM. Brasil. Santiago Rueda. Business Development Engineer - Industrial Sales LAM. Colombia. SKF</i></p>		<p><b>Tecnologías aplicadas para maximizar la vida útil de activos contribuyendo al desarrollo de la economía circular</b> <i>MSc. Randhal Silvera. Hydraulic Systems.</i></p>
3:10 pm a 3:50 pm	<p><b>Soluciones SIKA para el mantenimiento de la industria en condiciones críticas de servicio</b> <i>Claudia Viviana Barragán Castro. Ingeniera de mercado y producto. Roofing &amp; Waterproofing. SIKA</i></p>		<p><b>ADI OtoSense: solución de mantenimiento prescriptivo para motores eléctricos basada en IA: demostración en tiempo real de aplicación smart factory, smart facility y smart utility en Medellín.</b> <i>George Szyszko Gerente de soluciones Saas Américas para Analog Devices Inc Santiago Medina, Gerente OMC, representante de la solución.</i></p>
3:50 pm a 4:30 pm	<b>Café - Visita Expomantener – Exhibición de poster</b>		
4:30 pm a 5:10 pm	<b>Sala 1 – Conferencias Mantenimiento</b>		<b>Sala 2 – Conferencias Gestión de Activos</b>
	<p><b>Optimización del mantenimiento</b> <i>Edwin Guzmán. México</i></p>		<p><b>Lecciones aprendidas en el liderazgo de la gestión de activos en instalaciones intensivas en activos</b> <i>Royman López. Jefe de Confiabilidad Ecopetrol - Refinería de Cartagena. Colombia</i></p>
5:10 pm a 5:40 pm	<p><b>Mantenimiento prescriptivo, un paso más allá de la predicción</b> <i>Diana Silva. Colombia</i></p>		<p><b>Pasado, presente y futuro de la familia de normas ISO 55000</b> <i>Aida Tatiana Rojas. Icontec. Colombia</i></p>
5:40 pm a 6:00 pm	<b>Visita Expomantener</b>		

Horario	Viernes 26 de abril	
	<b>Sala 1</b>	<b>Sala 2</b>
	<b>Casos de éxito sobre experiencias en gestión de mantenimiento</b>	<b>Casos de éxito sobre experiencias en gestión de mantenimiento</b>
8:00 am a 8:30 am	<b>Gestionando los activos de transporte con base en el combustible de hidrógeno</b> <i>Alejandro Fraga. Colombia</i>	8:00 am a 8:30 am
		<b>Generando valor en costos de mantenimiento</b> <i>Yenny Cañaveral. Directora de mantenimiento HACEB. Colombia</i>
8:30 am a 9:00 am	<b>Mantenimiento de infraestructura física</b> <i>Carlos Gómez. Jefe de Mantenimiento Electromecánico. Aeropuerto Internacional El Dorado. Colombia</i>	8:30 am a 9:00 am
		<b>Corrida de herramientas inteligentes con nitrógeno para gestionar el mantenimiento</b> <i>Alcibiades Navas. Cenit. Colombia</i>
	<b>Sala 1 - Conferencia</b>	<b>Sala 2 - Conferencia</b>
9:00 am a 9:40 am	<b>Estrategias para el análisis integral de costos a través de la analítica de datos en tiempo real</b> <i>Gonzalo Torres. Javier Lizcano. Colombia</i>	9:00 am a 9:40 am
		<b>La Gestión de cambio optimiza los resultados del negocio</b> <i>Juan Carlos Villegas. Mauricio Páez. Comisión de Mantenimiento y Gestión de Activos ACIEM</i>
9:40 am a 10:20 am	<b>Café – Visita Expomantener</b>	
10:20 am a 11:40 am	<b>Panel: Liderazgo en la gestión de activos</b> <i>Edna Guerra. Gerente de Producción Refinería de Cartagena</i> <i>Diana Giraldo. Directora de Operaciones y Gestión de Activos. Ocesa</i> <i>Sandra Milena Orozco. Vicepresidenta de Oleoductos. Cenit</i> <i>Sally Manga. Gerente de Mantenimiento. Cerromatoso</i> <i>Yenny Cañaveral. Coordinadora de Mantenimiento. Haceb</i> <b>Moderador: Pedro Rosales. Presidente CIMGA</b>	
11:40 am a 12:10 pm	<b>Entrega premio ACIEM</b>	
12:10 pm a 12:50 pm	<b>Como maximizar la agregación de valor en la práctica</b> <i>Pedro Rosales. Colombia</i>	
1:20 pm a 5:00 pm	<b>Desmontaje Expomantener</b>	