Agenda Preliminar

Sujeta a Cambios

Horario	Lunes 22 y martes 23 de abril
8:00 am a 5:00 pm	***Ruedas de Negocios -*** *Modalidad Virtual*

Horario	Miércoles 24 de abril			
7:00 am	**Inscripciones**			
8:00 am a 9:20 am	**SALA 1- CURSO CORTO - Mantenimiento**		**SALA 2 - CURSO CORTO - Gestión de Activos**	
	Inteligencia artificial aplicada a mantenimiento *David López. AEM. España*		**Gestión del ciclo de vida del activo alineada a la estrategia de economía circular** *Paola Rodríguez. Liliana Medina. Ocensa. Colombia*	
9:20 am a 10:00 am	**Instalación**			
10:00 am a 10:40 am	***Café - Visita Expomantener***			
10:40 am a 11:20 am	**Energías renovables para la operación de los activos industriales, en el marco de la transición Energética. La experiencia y visión de Ecopetrol** *David Riaño. Vicepresidente de bajas emisiones Ecopetrol. Colombia*			
11:20 am a 12:00 m	**Experiencia de Portugal en el uso de Energías No Convencionales como insumo para la industria** *Carlos Neves. Presidente del Colegio de Ingeniería Mecánica de la Ordem dos Engenheiros.* *António Gonçalves da Silva. Presidente del Colegio de Ingeniería Química Ingeniería. Portugal*			
12:00 m a 12:40 pm	**Importancia de la gestión de activos para la confiabilidad, disponibilidad y conservación de las plantas industriales** *Joao Lafraia. Brasil*			
12:40 pm a 1:40 pm	***Almuerzo - Visita Expomantener***			
1:40 pm a 2:20 pm	**Sala 1 - Conferencias Empresariales**	1:40 pm a 2:20 pm	**Sala 2 - Conferencias Empresariales**	
	Monitoreo de Condición Automatizado: Beneficios y rentabilidad *Luis Sabido – Erbessd Instruments*		**Tercerización de Mantenimiento de Operaciones** *Jorge Rossini. Latam Director Senior. FTI Consulting*	
2:20 pm a 3:00 pm	**Como el rendimiento de los activos apoya en mejorar las prácticas de mantenimiento y de inversión** *Luis Luna. Senior Solution Consultant, South America. Hexagon*	2:20 pm a 3:00 pm	***Conferencia Empresarial 5***	
3:00 pm a 3:40 pm	**Proceso de Implementación de control de contaminación en sistemas hidráulicos críticos** *Leonardo Bustos. Ramguz*	3:00 pm a 3:40 pm	**Reducción de fallas y costos de activos con Prometheus APM** *Sofía Gutiérrez Guerrero. Ingeniera de soluciones en Prometheus Group*	
3:40 pm a 4:10 pm	***Café – Visita Expomantener***			
4:10 pm a 4:40 pm	**Sala 1 – Ponencias Mantenimiento**	4:10 pm a 4:40 pm	**Sala 2 – Ponencias Gestión de Activos**	
	Modelo de gestión para el mantenimiento de activos en la era de la conectividad y la tecnología *Elkin Orjuela Cadena. Colombia.*		**Toma de decisiones estratégicas en la adquisición de activos para pymes: Un enfoque participativo** *Luis Mario Mateus Colombia.*	
4:40 pm a 5:10 pm	**Gestión del mantenimiento civil de la presa del embalse de Tominé** *Hernán Darío Cortés Alfonso. Faindry Julieth Rojas. Colombia.*	4:40 pm a 5:10 pm	**Gestión de activos basada en riesgos** *Antonio José Márquez Florián. Colombia.*	

Agenda Preliminar

Sujeta a Cambios

5:10 pm a 5:40 pm	**Análisis de calderas mediante métodos estadístico y redes neuronales como guía para mantenimiento preventivo** *Willian Vargas Silva. Domingo Escalante. Colombia.*	5:10 pm a 5:40 pm	**Gestión de Activos: Conectando datos, personas e ideas. Ciclos CRD, un enfoque integral** *John Fredy Toro Jaramillo. Edwin Alberto Londoño. Colombia.*
5:40 pm	**Presentación Examen de Certificación para Gestor de Mantenimiento y Confiabilidad – ACIEM CGMC**		

Horario	Jueves 25 de abril		
8:00 am a 8:40 am	**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** *Tibaire Depool, PhD. Consultor y Lead Auditor Asset Management ISO 55001. España*		
	Sala 1 – Ponencias Mantenimiento		**Sala 2 – Ponencias Gestión de Activos**
8:40 am a 9:10 am	**Metodología de análisis de confiabilidad, disponibilidad y mantenibilidad (ARM): Estudio aplicado al sistema de propulsión del bote de interdicción marítima - Arcángel 65** *Joan Martin Suárez Loaiza. Colombia.*	8:40 am a 9:10 am	**Desincorporación aplicada en la gerencia refinería de Barrancabermeja Ecopetrol S.A.** *Eduardo Moreno Chinchilla. María Victoria Avilés. Francisco Patiño. Colombia.*
9:10 am a 9:40 am	**Acciones implementadas en la optimización de planes de inspección de equipos estáticos y su ejecución en paradas de planta** *Harry Díaz Granados Racedo. Colombia.*	9:10 am a 9:40 am	**Una mirada social de la gestión de activos para contar con infraestructura sostenible en Enlaza - Grupo Energía Bogotá** *Carol Andrea Varela López. Colombia.*
9:40 am a 10:10 am	**Optimización de la eficiencia en plantas de generación térmica: Implementación de un modelo de aprendizaje automático a partir de datos SCADA.** *David Oswaldo Niño Bohórquez. Juan Andrés Reverend. Colombia.*	9:40 am a 10:10 am	**Potenciar la generación de valor en la renovación de activos, retando su justificación y evaluando las alternativas con modelos del costo ciclo de vida** *Rafael Francisco Mesa Barco. Colombia.*
10:10 am a 10:50 am	***Café – Visita Expomantener***		
	Sala 1 – Ponencias Mantenimiento		**Sala 2 – Ponencias Mantenimiento**
10:50 am a 11:20 am	**Implementación de filosofía lean aplicado al mantenimiento minero** *José Plasencia. Perú*	10:50 am a 11:20 am	**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.** *Glamar Blanco Silva. Colombia.*
11:20 am a 11:50 am	**IA el eslabón perdido de la gestión de activos y el mantenimiento (No es ficción)** *David Arroyo Oconitrillo. Costa Rica*	11:20 am a 11:50 am	**Aplicación de pruebas en sitio para medición descargas parciales en subestaciones GIS y transformadores de potencia** *Daniel Limas Lesmez. Colombia.*
11:50 am a 12:20 m	**Experiencias de mantenimiento durante cambio del transformador de potencia nueva Barranquilla 2 220/110/13,8KV por falla** *Luis Carlos Escaño Rodríguez. Colombia.*	11:50 am a 12:20 m	**Los análisis forenses como herramienta principal en el análisis de fallas de activos para el transporte de energía y de telecomunicaciones** *Juan Guillermo Maya Montoya. Colombia.*
12:20 m a 1:00 pm	**Asistencia virtual remota AVR como complemento a planes de formación integral PFI para operación y mantenimiento de subestaciones en ISA-INTERCOLOMBIA** *Eder Ernesto Fernández Ramírez. Colombia.*	12:20 m a 1:00 pm	**Buenas prácticas para la selección y compra de bombas centrífugas (PUCE) API 610 para el transporte de hidrocarburos líquidos por ductos** *Giovanny Torres. Colombia.*

Agenda Preliminar

Sujeta a Cambios

1:00 pm a 2:00 pm	***Almuerzo - Visita Expomantener***		
2:00 pm a 2:30 pm	**Sala 1 – Ponencia Mantenimiento**	2:00 pm a 2:30 pm	**Sala 2 – Ponencia Mantenimiento**
	Ecosistema de Análisis de Información: Impactando la Eficiencia Operacional a través del monitoreo de condición en la industria Oil & Gas. *Óscar Mauricio Herrera. Rubén Darío Moreno. Colombia.*		**Optimización de la confiabilidad y seguridad en equipos inductivos: estrategias innovadoras y monitoreo avanzado** *Elkin Leonardo Cantor Huérfano. Colombia.*
2:30 pm a 3:10 pm	**Sala 1 - Conferencias Empresariales**	2:30 pm a 3:10 pm	**Sala 2 - Conferencias Empresariales**
	Prevea las fallas de sus equipos y ahorre costos, integrando tecnología de monitoreo con datos de operación. SKF caso real industria. *Santiago Rueda. Estrategia de mantenimiento y confiabilidad. SKF*		***Conferencia Empresarial 9***
3:10 pm a 3:50 pm	**Soluciones SIKA para el mantenimiento de la industria en condiciones críticas de servicio** *Claudia Viviana Barragán Castro. Ingeniera de mercado y producto. Roofing & Waterproofing. SIKA*	3:10 pm a 3:50 pm	***Conferencia Empresarial 10***
3:50 pm a 4:30 pm	***Café - Visita Expomantener – Exhibición de poster***		
4:30 pm a 5:10 pm	**Sala 1 – Conferencias Mantenimiento**	4:30 pm a 5:10 pm	**Sala 2 – Conferencias Gestión de Activos**
	Optimización del mantenimiento *Edwin Guzmán. México*		**Lecciones aprendidas en el liderazgo de la gestión de activos en instalaciones intensivas en activos** *Royman López. Jefe de Confiabilidad Ecopetrol - Refinería de Cartagena. Colombia*
5:10 pm a 5:40 pm	**Mantenimiento prescriptivo** *Diana Silva. USA*	5:10 pm a 5:40 pm	**Pasado, presente y futuro de la familia de normas ISO 55000** *Aida Tatiana Rojas. Colombia*
5:40 pm a 6:00 pm	***Visita Expomantener – actividad cultural***		

Agenda Preliminar

Sujeta a Cambios

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