



Horario				Lunes 24 y martes 25 de mayo			
8:00 am a 5:00 pm		Inscripciones		Pruebas de ingreso a la plataforma virtual		Ruedas de Negocios	

Presentación de poster en línea

martes 25 de mayo

Horario	Auditorio de poster 1	Auditorio de poster 2
6:00 pm a 6:15 pm	Inteligencia artificial aplicada a la identificación de causas de fallas en líneas de transmisión <i>Oswaldo Arenas Crespo. Colombia</i>	6:00 pm a 6:15 pm
		Estudio de los factores de impacto en la aplicación de la industria 4.0 a la gestión del mantenimiento en las empresas colombianas <i>Gustavo Adolfo Villegas López. Colombia</i>
6:15 pm a 6:30 pm	RCM en APM como alternativa de transformación digital <i>CARLOS ORTIZ. Colombia</i>	6:15 pm a 6:30 pm
		Pasos para la digitalización, optimizando el negocio <i>Juan José Bernal, Juan Felipe Bernal. Colombia</i>
6:30 pm a 6:45 pm	Gestión Tecno-económica de bancos de compensación reactiva <i>Camilo Trujillo Arboleda. Colombia</i>	6:30 pm a 6:45 pm
		Construcción de curvas de supervivencia: una mirada desde el ciclo de vida del activo <i>Juan Andrés Varela. Colombia</i>
6:45 pm a 7:00 pm	Elaboración e implementación de una guía técnica para el manejo de gas SF6 <i>Lena Merchán Vargas. Colombia</i>	6:45 pm a 7:00 pm
		El Papel de las Especificaciones Técnicas e interventoría en la Puesta en marcha de Equipos <i>JAIME ALBA. EEUU</i>
7:00 pm a 7:15 pm	Sistema de monitoreo de baterías estacionarias integrado a los sistemas de automatización de Subestaciones (SAS) <i>Oscar Alberto Zapata González. Colombia</i>	7:00 pm a 7:15 pm
		Toma de decisiones en el ciclo de vida de los activos para el transporte de energía eléctrica expuestos en ambientes corrosivos <i>Juan Guillermo Maya Montoya. Colombia</i>
7:15 pm a 7:30 pm	Metodología para la mitigación del riesgo geotécnico orientada a la Gestión de Mantenimiento Predictivo en Líneas de Transmisión en Operación a 230 KV <i>Johanna Andrea Rodríguez Pardo. Colombia</i>	7:15 pm a 7:30 pm
		Un proceso integrado de planificación y gestión de la inversión de activos en Natural Grid Gas Transmission (Inglaterra) <i>Filyp Buyse. EEUU</i>



Horario		Miércoles 26 de mayo	
8:00 am a 8:40 am		Instalación <i>Ismael E. Arenas A. Presidente. ACIEM</i> Auditorio 1 - Conferencia de apertura: El estado del mantenimiento y la gestión de activos 2021 <i>Pedro Rosales. Presidente. CIMGA 2021</i>	
		Auditorio 1 – Mantenimiento	Auditorio 2 – Gestión de Activos
8:40 am a 10:00 am		CURSO CORTO: Casos de aplicación y lecciones aprendidas en análisis de Mantenimiento Centrado en Confiabilidad <i>Rosendo Huertas. Consultor Internacional. Venezuela</i>	CURSO CORTO: Paso a paso para implementar Gestión de Activos <i>Leonardo Pinilla. Advisory Director. Strategy. Colombia</i>
		Auditorio 1 – Conferencia Empresarial	Auditorio 2 – Conferencia Empresarial
10:00 am		Mantenimiento Predictivo 4.0. Control de Contaminación y Digitalización de Activos Lubricados <i>Luis Alejandro Mariño. Asesor de Proyectos Especiales Ramguz</i>	Conferencia
10:40 am a 11:20 am		Excelencia en mantenimiento. <i>Jaime Antonio Rueda. Consultor. Colombia</i>	El camino hacia la gestión de activos soportada en transformación Digital <i>Raúl Camba. Partner McKinsey & Company, Inc. México</i>
11:20 am a 12:00 m		¿Cómo mantenimiento agrega valor a la empresa? <i>Daniel Ortiz. Comisión de Gestión de Activos y Mantenimiento. ACIEM. Colombia</i>	Gestión de desempeño de activos en el contexto de la industria 4.0 <i>Juan Carlos Mejía. Consultor en Gestión de Activos. GE Digital Colombia</i>
12:00 m a 12:40 pm		Gerencia del mantenimiento frente al servicio. <i>Fernando Moreno. Consultor. Colombia</i>	Revolución digital: Nuevas tecnologías y las competencias en Mantenimiento y Confiabilidad. <i>Alexis Lárez Alcázar. Consultor Senior en Gestión de Activos, Mantenimiento y Confiabilidad. España</i>

Expomantener 2021



Tarde miércoles 26 de mayo

12:40 pm a 2:30 pm	Tiempo almuerzo y recorrido Expomantener			
	Auditorio 1 – Ponencias Mantenimiento		Auditorio 2 – Ponencias Gestión de Activos	
2:30 pm a 3:00 pm	<p>¿Una filosofía de mantenimiento puede salvar una vida? <i>Gerardo Trujillo. México</i></p>		2:30 pm a 3:00 pm	<p>Implementación de la Norma ISO 55001 en ISA Intercolombia y su impacto en la transformación cultural de la organización <i>Adriana Carolina Galindo Vargas. Colombia</i></p>
3:00 pm a 3:30 pm	<p>La Gerencia Visual, los recursos de mantenimiento <i>Eduardo Trujillo. Colombia</i></p>		3:00 pm a 3:30 pm	<p>Últimos avances en la toma de decisiones en Gestión de Activos <i>Boudewijn Neijens. Canadá</i></p>
	Auditorio 1 – Conferencia Empresarial		Auditorio 2 – Conferencia Empresarial	
3:30 pm a 4:10 pm	<p>Soluciones Bently Nevada para el monitoreo basado en condición de activos para transformación digital de las industrias <i>Joaquín Urdaneta. Gerente de Ventas Bently Nevada para Región Andina. Baker Hughes</i></p>		3:30 pm a 4:10 pm	<p>Gestión estratégica de los activos: alineamiento operativo y financiero en el ciclo de vida <i>Ricardo Aguilera. Director Customer Engagement RPMGlobal</i></p>
4:10 pm	Tiempo café y recorrido Expomantener			
	Auditorio 1 – Ponencias Mantenimiento		Auditorio 2 – Ponencias Gestión de Activos	
4:30 pm a 5:00 pm	<p>Gestión de Mantenimiento basada en Modelo de Excelencia Operacional <i>Néstor Consuegra. Colombia</i></p>		4:30 pm a 5:00 pm	<p>La Gestión del Conocimiento como catalizador de una adecuada Gestión de Activos <i>Néstor Enrique Niño Herrera. Colombia</i></p>
5:00 pm a 5:30 pm	<p>Aprendiendo de los datos: Integración a la Gestión de Mantenimiento de redes de energía <i>Oscar Armando Arias Herrera. Colombia</i></p>		5:00 pm a 5:30 pm	<p>Analytics aplicación estratégica a mantenimiento y gestión de activos <i>Luis Alberto Mora Gutiérrez. Colombia</i></p>
5:30 pm a 6:00 pm	<p>Analítica de imágenes aplicada al mantenimiento de líneas de transmisión <i>María Del Socorro Gómez Pérez. Colombia</i></p>		5:30 pm a 6:00 pm	<p>Criterios de Gestión de Activos para la toma de decisiones en los procesos de reparación de transformadores de distribución y en la implementación de transformadores autoprotegidos <i>Alejandro Gómez Gallego. Colombia</i></p>



Presentación de poster en línea

Miércoles 26 de mayo

Horario	Auditorio de poster 1		Auditorio de poster 2
6:30 pm a 6:45 pm	Los 10 pecados del Liderazgo en Mantenimiento y como solucionarlos <i>Adrián Chaves Serrano. Costa Rica</i>	6:30 pm a 6:45 pm	Definición de una Política de Datos de Integridad - Un camino al éxito en Gestión de Integridad <i>Camila Ailen Trabadelo. Argentina</i>
6:45 pm a 7:00 pm	Arquitecturas de Virtualización para sistemas de control de alta disponibilidad <i>Jairo De Jesús Ramírez Monguí. Colombia</i>	6:45 pm a 7:00 pm	Metodología para definir la priorización y actualización de la Normativa necesaria para el cumplimiento del Reglamento del Sistema de Gestión de Mantenimiento Institucional (SIGMI) <i>Pablo Antonio Salazar Amador. Costa Rica</i>
7:00 pm a 7:15 pm	La Preservación de Activos y las Bombas de Tiempo post-Covid 19 <i>Juan Andrés Reverend. Colombia</i>	7:00 pm a 7:15 pm	Modelo para detectar, diagnosticar gestionar los fallos en Ventiladores Centrífugos del Sistema de Aire y Gases de la Central Termoguajira basado en Redes Neuronales <i>Kenny Banexa Guerra Fuenmayor. Colombia</i>



Horario	Jueves 27 de mayo			
	Auditorio 1 – Mantenimiento		Auditorio 2 – Gestión de Activos	
8:00 am a 8:40 am	Retos de las empresas ante el mantenimiento 4.0 <i>Francisco Javier González Fernández. Presidente Asociación Española de Mantenimiento AEM</i>		8:00 am a 8:40 am	Importancia del Gobierno de Datos para gestionar estratégicamente los activos <i>Mauricio Boada. Director Ejecutivo. Onkore. Colombia</i>
	Auditorio 1 – Conferencias Mantenimiento		Auditorio 2 – Conferencias Gestión de Activos	
8:40 am a 9:20 am	Lo que todavía falta para llevar el monitorizado de la condición al entorno 4.0 <i>David Faro Ruiz. CEO IntegraPdM. España</i>		8:40 am a 9:20 am	Experiencias y caso de la aplicación de BIM en procesos de mantenimiento de activos industriales <i>Seetharam Anantharam. Líder División de Transmisión y Distribución de Energía de Mott MacDonald. Reino Unido</i>
9:20 am	Tiempo café y recorrido Expomantener			
	Auditorio 1 – Conferencia Empresarial		Auditorio 2 – Conferencia Empresarial	
10:00 am a 10:40 am	Expomantener 2021	Lubricación en la era digital <i>Javier Carrillo. Ingeniero senior de Lubricación en la Organización Terpel</i>	10:00 am a 10:40 am	Centros de Monitoreo: ¿cómo hacer que todas las instalaciones de una compañía se beneficien de un soporte corporativo especializado? <i>Fernando Merino Blanco, del mercado de Energía de Minsait, en el desarrollo</i>
10:40 am a 11:20 am		Excelencia operacional en mantenimiento, incorporando transformación digital <i>Pedro Torres. Consultor Internacional. USA</i>	10:40 am a 11:20 am	¿Cómo abordar los aspectos financieros en la gestión de activos? <i>Aleck Santamaría. Comisión de Gestión de Activos y Mantenimiento. ACIEM. Colombia</i>
11:20 am a 12:00 m		Aplicaciones y evolución del concepto del TOTEX en Mantenimiento <i>Víctor Diez. Especialista de Operaciones Corporativas. ISA. Colombia</i>	11:20 am a 12:00 m	Energías alternativas para soportar la gestión de activos <i>Jaime Augusto Hernández. Consultor. Colombia</i>
12:00 m a 12:40 pm		Formación profesional dual: “Un caso de éxito en empresas de mantenimiento” <i>Miguel Ángel Rodríguez del Palacio. Consejero Delegado Gruphelco Industrial S.A. España</i>	12:00 m a 12:40 pm	Experiencias en la implementación de la gestión de activos en empresas filiales <i>Jorge Cerezo. Director de Gestión de Activos. EPM. Colombia</i>



Tarde jueves 27 de mayo

12:40 pm a 2:30 pm	Tiempo para almuerzo y recorrido Expomantener		
	Auditorio 1 – Ponencias Mantenimiento	Auditorio 2 – Ponencias Gestión de Activos	
2:30 pm a 3:00 pm	¿Caso de éxito? Resultados tras aplicar RCM sistemáticamente durante 10 años <i>Diego Vargas Ospina. Colombia</i>	2:30 pm a 3:00 pm	Implementación de metodología para el cálculo del riesgo técnico en activos <i>Héctor Fabio Mejía Restrepo. Colombia</i>
3:00 pm a 3:30 pm	Metodología para la asignación de confiabilidad, con base en análisis de importancia y criticidad, en sistemas variantes en configuración, con aplicación en sistemas eléctricos <i>Luis Felipe Salguero Isaza. Colombia</i>	3:00 pm a 3:30 pm	Gestión del cambio en Buques Navales de alta complejidad en el marco del soporte logístico integrado <i>Edwin Giovanny Paipa Sanabria. Colombia</i>
	Auditorio 1 – Conferencia Empresarial	Auditorio 2 – Conferencia Empresarial	
3:30 pm a 4:10 pm	Vuelva una realidad el Mantenimiento 4.0 en su empresa <i>Diego Fernando Pérez - Juan Carlos Ospina. Grupo Schaeffler. Colombia y Ecuador.</i>	3:30 pm a 4:10 pm	Inteligencia artificial en la identificación de oportunidades en la gestión de desempeño de activos <i>Marcio Affonso. GE Digital</i>
4:10 pm	Tiempo café y recorrido Expomantener		
	Auditorio 1 – Ponencias Mantenimiento	Auditorio 2 – Ponencias Gestión de Activos	
4:30 pm a 5:00 pm	Detección y diagnóstico de Fallas en Rodamientos con Velocidad Variable aplicando Aprendizaje Profundo <i>César Augusto Arias Cijanes. Colombia</i>	4:30 pm a 5:00 pm	Caracterización de amenazas cibernéticas en sistemas de transmisión de energía eléctrica <i>Juan Carlos Carreño Pérez. Colombia</i>
5:00 pm a 5:30 pm	Gestión de Análisis Causa Raíz a través del EAM Sistema de información para la gestión de activos <i>Hugo Fernando Zambrano. Colombia</i>	5:00 pm a 5:30 pm	Caso de éxito de un cambio de mentalidad organizacional en un proceso de transformación digital <i>Paola Andrea Mejía Mejía. Colombia</i>
5:30 pm a 6:00 pm	Mejora del proceso de acceso remoto a sistemas de control y protección de subestaciones eléctricas <i>Maira Rocío Duarte Peña. Colombia</i>	5:30 pm a 6:00 pm	El ACR como fuente de entrada en la renovación de activos <i>Gerardo Guerra García. Colombia</i>



Presentación de poster en línea

Jueves 27 de mayo

Horario	Auditorio de poster 1		Auditorio de poster 2
6:30 pm a 6:45 pm	Implementación de un Plan Estratégico de mantenimiento alineado con la gestión de activos físicos <i>Jahir Mauricio Sánchez Callejas. Colombia</i>	6:30 pm a 6:45 pm	Oportunidades en la implantación de TPM <i>Eduardo Trujillo. Colombia</i>
6:45 pm a 7:00 pm	Aplicación de Machine Learning en Mantenimiento Predictivo <i>Hernando Vélez Sánchez. Colombia</i>	6:45 pm a 7:00 pm	Estándares y metodologías para una mayor eficiencia y desempeño en la operación de máquinas barredoras en empresas varias de Medellín <i>Santiago Saldarriaga Brand. Colombia</i>
7:00 pm a 7:15 pm	Medición de Efecto Corona en líneas con proyectos de innovación en REP <i>Darwin Celin Padilla Gutiérrez. Perú</i>	7:00 pm a 7:15 pm	Modelo de evaluación de tensiones inducidas por descargas atmosféricas cercanas en LT: caracterización de distancias, corriente pico, resistividad del terreno y probabilidad de generar recierres por exceder las tensiones CFO <i>Fabián Ricardo Rojas Leal. Colombia</i>



Horario	Viernes 28 de mayo			
	Auditorio 1 – Ponencias Mantenimiento		Auditorio 2 – Ponencias Gestión de Activos	
8:00 am a 8:30 am	Predicción de vida remanente en bombas centrífugas basado en redes neuronales artificiales <i>William Vargas Silva. Colombia</i>		8:00 am a 8:30 am	Transformación digital de la gestión de mantenimiento en lugares peligrosos <i>Fredy Pinares Sarmiento. Perú</i>
8:30 am a 9:00 am	Gestión Tribológica de Activos <i>José Páramo. México</i>		8:30 am a 9:00 am	Transformación Digital en la Gestión de Activos <i>Diana Carrillo Romero. Colombia</i>
	Auditorio 1 – Conferencia Empresarial		Auditorio 2 – Conferencia Empresarial	
9:00 am a 9:40 am	SKF: Girando hacia la circularidad <i>Santiago Rueda. Ingeniero de Cuentas Estratégicas SKF</i> <i>Orlando González. Líder área servicios/Desarrollador de Negocios SKF</i>		9:00 am a 9:40 am	Camino hacia una Gestión de Activos industriales más limpia <i>Dr. Ir Jack Doomernik. Principal Consultant. Stork Asset Management and Technology</i>
9:40 am	Tiempo café y recorrido Expomantener			
10:10 am a 10:40 am	Entrega Premio ACIEM a la Ingeniería de Mantenimiento			
10:40 am a 11:20 am	Riesgos empresariales: revisando el espectro de operación y mantenimiento de los activos <i>Mauricio Páez. Comisión de Gestión de Activos y Mantenimiento. ACIEM. Colombia</i>		10:40 am a 11:20 am	La seguridad operacional a través del liderazgo <i>Enrique Arbouin. DuPont Sustainable Solutions. Colombia</i>
11:20 am a 12:00 m	Inteligencia artificial como soporte del mantenimiento en los edificios empresariales <i>Elisabetha Brancci. Founder & Senior Consultant @ Jump Facility. Italia</i>		11:20 am a 12:00 m	La importancia del mantenimiento y gestión de activos digitales en la reducción del riesgo en la industria <i>Carlos Abad Aramburu. Responsable desarrollo de las soluciones de ciberseguridad en SIA, empresa del grupo Indra. España</i> <i>Luis Emilio Salado. Responsable técnico de Industria 4.0 en SIA, empresa de ciberseguridad del grupo Indra. España</i>
12:00 m a 2:00 pm	Tiempo para almuerzo y recorrido Expomantener			
	Auditorio 1 – Mantenimiento		Auditorio 2 – Gestión de Activos	
2:00 pm a 2:40 pm	CHARLA CON EXPERTO: Transformación Digital para mantenimiento y Gestión de Activos <i>Rafael Somoza. Director de Digitalización, Mini Grids y Micromovilidad de Enzen. España</i>		2:00 pm a 2:40 pm	CHARLA CON EXPERTO: Casos de éxito en la Gestión Integral de los Activos, ejemplos de la industria. <i>John Woodhouse. Managing Director TWPL. Reino Unido</i>
2:40 pm	Cierre			

Expomantener 2020