



SALA 1

SALA 2

SALA 3

7:30a.m. - 8:00a.m.

REGISTRO DE PARTICIPANTES

8:15a.m. - 8:30am

INAUGURACIÓN DE SESIONES Y EXPO

8:30a.m.- 9:15a.m.

CONFERENCIA MAGISTRAL

ME COMÍ EL CUENTO QUE NO HAY NADA IMPOSIBLE

Francisco Sanclemente

9:15a.m. - 10:15a.m.

BREAK / EXPO



10:15a.m.- 11:00a.m.

Carlos Mario Pérez 🇨🇴

Acciones efectivas para mejorar los costos de mantenimiento

Dr. Luigi Amendola, Ph.D 🇪🇸

Metodología de Índice de Salud de Activos para la toma de decisiones en Capex & Opex en mantenimiento y confiabilidad

Jorge Astudillo 🇨🇷

El impacto del liderazgo efectivo en la gestión de activos y mantenimiento actual: Un estudio de caso en la industria



11:05a.m. - 11:35 am

Gerardo Trujillo 🇲🇽

Ahorro de energía en motores eléctricos

Pilar Valderrama 🇨🇴

Plan de ruta después de la Auditoria de mantenimiento. De Inocente a Competente en 36 meses

Capitán de Navío

Ricardo José Farfán Gómez 🇨🇷

Modernización de la estrategia de mantenimiento de la Armada Nacional y sus desafíos en la Fuerza Naval del Caribe



11:40a.m. - 12:25p.m.

Jim Fitch 🇺🇸

Estrategias probadas en batalla para obtener la lubricación correcta

José Bernardo Durán 🇨🇴

Desarrollando e implementando un sistema para la toma de decisiones en Gestión de Activos

José Pablo Ramírez Obando 🇨🇷

"Aprendiendo globalmente de las fallas locales" Plataforma corporativa de documentación de procesos de RCA en activos críticos



12:30p.m. - 1:00p.m.

Raymi Vásquez Moreno 🇨🇷

Diagnóstico de fallas mediante Inteligencia Artificial explicable - Un camino hacia el Mantenimiento Prescriptivo

Oliverio García Palencia 🇨🇴

Metodología para medir el impacto del clima organizacional y la satisfacción de las necesidades del personal en la productividad de una PGE

Germán Noguera 🇨🇴

Norma ISO 55010 de Gestión de activos - Mejores prácticas para lograr comunicación entre departamento financiero y no financieros (operaciones, mantenimiento, etc.)

1:00p.m. - 2:30p.m.

🍴 ALMUERZO

2:30p.m. - 2:45p.m.

📷 FOTO GRUPAL



2:45p.m. - 4:15p.m.

Dra. Tibaire Depool, Ph.D 🇪🇸

¿Cómo usar la OEE para el análisis de ROIC en mantenimiento y operaciones?

Julio César Wagner 🇨🇴

Taller: Autodiagnóstico del nivel de madurez de la gestión de mantenimiento bajo lineamientos de SMRP y GFMM

Alejandro Pérez Martínez 🇲🇽

Descubriendo los 10 factores clave para mejorar la confiabilidad de sus rodamientos

4:15p.m. - 5:15p.m.

BREAK / EXPO



5:15pm - 6:45pm

Nancy Regan 🇺🇸

Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (RCM): Un caso de estudio para AMEF y sistemas protectivos

Jesús Rafael Sifonte 🇺🇸

Cómo calcular las frecuencias óptimas para las tareas preventivas, predictivas y detectivas

Santiago García Garrido 🇪🇸

Taller de identificación de costos y desarrollo de presupuesto de mano de obra en mantenimiento

6:45pm - 7:30pm

🍸 COCTEL DE BIENVENIDA



SALA 1

SALA 2

SALA 3

REGISTRO DE PARTICIPANTES

7:30a.m. - 8:30a.m.



8:30a.m. - 9:15a.m.

Ramesh Gulati
Selección de indicadores de desempeño (KPIs) y mejora continua... Alineados a los objetivos organizacionales

Iván Javier Lozada Ayala
Descubriendo el valor de los datos para mejorar el desempeño y disponibilidad en activos operativos

Guillermo Andrés Bobadilla
Miyerlady Díaz Valdés
Transformación cultural - Clave en el proceso de implementación de un SGA - Caso de estudio EMCALI



9:20a.m. - 10:05a.m.

Doc Palmer
Pequeñas "Semillas de sabiduría" para la gestión del trabajo en mantenimiento

Royman José López Beltrán
Apolinar José Moreno Arrieta
Evolución del Mantenimiento Basado en Condición mediante digitalización, tecnología, conectividad e Industria 4.0 - Caso de estudio: Refinería de Cartagena

Iván Felipe Correa Moriano
Realidad Extendida (RX) aplicada a la capacitación en actividades de alto riesgo. Caso de estudio

10:05a.m. - 11:05a.m.

BREAK / EXPO



11:05a.m. - 11:35a.m.

Johanna López Durán
Gestión de competencias para una implementación sostenible de gestión de activos

Roman Megela Gazdova
Mantenimiento de precisión - Cómo evitar la distorsión de la carcasa en equipos rotativos

Patricio Radeljak
Adopción de las nuevas tecnologías en la Gestión de Activos 4.0.



11:40a.m. - 1:10p.m.

Santiago Sotuyo Blanco
Decisiones cuantificadas en estrategias de confiabilidad: Optimización Costo - Beneficio

Nelson Cuello
Dominando procedimientos de mantenimiento: De la teoría a la práctica

Iván Darío Gómez
Herramientas de toma de decisiones mediante el Análisis de Costo de Ciclo de Vida (LCC)

1:10p.m. - 2:40p.m.

ALMUERZO



2:40p.m. - 3:10p.m.

Luis Felipe Pérez
Tableros inteligentes de mantenimiento, interacción del Módulo PM de SAP con Microsoft Power BI

René Nazario
Cómo medir la gestión del mantenimiento en base al riesgo operativo

Maria Alejandra Martínez Delgado
Gestión de riesgo en turbomaquinaria: Innovando más allá de API 670



3:15p.m. - 4:45p.m.

Lucio Caleffi
Taller de identificación, análisis y mitigación de riesgos; Estrategias clave para optimizar la confiabilidad y seguridad para el mantenimiento

Paula Andrea Sánchez Morales
Cómo calcular el costo de las fallas - Enfoque financiero, riesgos, proyectos, CAPEX y estrategias

Lucas Felipe Serrano
Taxonomía ISO 14224 como herramienta para la toma de decisiones acertadas y de analítica de datos

4:45p.m. - 5:30p.m.

BREAK / EXPO



5:30p.m. - 6:15p.m.

James Reyes-Picknell
AMEF, AMFEC, y RCM - Fórmula para definir: ¿En qué situaciones se debe de aplicar cada metodología y por qué?

Eduardo José Uribe García
Gestión de inventarios de repuestos estratégicos mediante inteligencia artificial y estrategias 4.0

José Elías Bechara Urango
Planeación y programación de mantenimiento orientada a la maximización del Overall Craft Effectiveness

6:15p.m. - 6:30p.m.

CLAUSURA