



Miércoles 17 de abril

8:00 am

Inscripciones

9:00 am

Curso corto: Fundamentos de confiabilidad de activos

Carlos Sanita. Venezuela

10:30 am - Café

11:00 am

Curso corto: Análisis de fallas de activos

Daniel Bobrow. Israel

12:30 pm - Tiempo libre almuerzo

2:00 pm

Instalación

Raúl Salazar. Presidente Comité Organizador Congreso Internacional de Mantenimiento. Colombia

2:50 pm

Confiabilidad humana orientada hacia la mantenibilidad de equipos

Robinson Durán Bernal. Colombia

3:40 pm

Organizaciones altamente confiables: un movimiento que se traduce en utilidades

Jeff Dudley. USA

4:30 pm

¿Cómo las empresas toman sus decisiones?

Denis Mazzei, Claudio Spano. Brasil

5:20 pm

Inauguración Expomantener



Jueves 18 de abril

Sala 1 - Ponencias

8:00 am
Estudio Internacional acerca del framework de competencias de la gestión de activos físicos alineado a la PAS 55 y desarrollo de competencias de los Asset Managers
Tibaire Depool. España

8:40 am
Modelo de competencias para calificación de empleados
Juan Carlos Rocha Montero. Colombia

9:20 am
Táctica de Mantenimiento: ¿práctica global o específica por equipos?
Luis Alberto Mora Gutiérrez. Colombia

10:00 am - Café Visita. Expomantener

11:00 am
Implementación de procesos sostenibles y mejores prácticas de gestión de activos
Ronald A. Mercado Carrasco. Colombia

11:40 am
Planificación del mantenimiento basado en la estrategia de gestión balancead scorecard o cuadro de control de mando integral (CMI)
Pedro Augusto Rivera Fonseca. Perú

12:20 pm
Impacto de la confiabilidad conseguida desde la construcción y commissioning
William M. Murillo. Colombia

1:00 pm - Almuerzo

2:00 pm
Desarrollo e implementación de un sistema de gestión de activos durante las fases de proyectos petroleros relacionados con el crecimiento de infraestructura de transporte para el programa de evacuación de crudos País VIT.
Julián González Lizarazo. Colombia

2:40 pm
Mantenimiento básico de infraestructura para una Refinería
José Luis Rangel Muñoz. Colombia

3:20 pm - Café. Visita Expomantener

Sala 2 - Ponencias

8:00 am
Eficiencia energética y reducción de emisiones ambientales, un producto de la gestión integral de activos en la Refinería de Ecopetrol S.A. en Barrancabermeja
Jorge Luis Meléndez. Colombia

8:40 am
Caso práctico de ahorro en energéticos basados en metodologías de sistemas de gestión energética
Walter Montes Hoyos. Colombia

9:20 am
Cambio de aceite mineral a sintético en el Horno 5
Luis Hernando Palacio Palacio. Colombia

11:00 am
Mantenimiento centrado en confiabilidad: aplicación en la red de alcantarillado de Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
José Fernando Sánchez Soto. Colombia

11:40 am
Estrategia efectiva para la extensión de los intervalos de mantenimiento en turbogrupos
Oscar Enrique González Gualdrón. Colombia

12:20 pm
Diagnóstico de la condición de motogeneradores basado en un análisis CMD y del factor de servicio
José Luis Durán. Venezuela

2:00 pm
Optimización de la gestión de mantenimiento predictivo
Libardo Adolfo Niño Moreno. Colombia

2:40 pm
Metodología de análisis de criticidad para la planeación de mantenimientos de equipos recíprocos mayores en tres facilidades de Oil & Gas
Néstor Enrique Niño Herrera. Colombia

Sala 3 - Conferencias empresariales

8:00 am
Instrumentación y Servicios LTDA

8:40 am
Shell Lubricantes

9:20 am
Soporte y CIA

11:00 am
Wood Group

11:40 am
Exxon Mobil

12:20 pm
SKF

2:00 pm
MPRAndina

2:40 pm
AMS Group

Sala 1 - Taller

4:00 pm
El mantenimiento y su contribución a la eficiencia energética
Luis García. España

6:00 pm Cierre Sesión

Sala 2 - Taller

4:00 pm
Pilares que sustentan la gestión de activos
Tibaire Depool. España



Viernes 19 de abril

8:00 am

Experiencia en la automatización de la gestión de mantenimiento

8:50 am

La efectividad de las actividades de mantenimiento

Carolina Altmann. Uruguay

9:40 am

Estado actual de la gestión de activos en Colombia

10:30 am - Café. Visita Expomantener

11:00 am

Aplicaciones de tecnología mobile para la gestión del mantenimiento

Claudio Umaschi. Argentina

11:50 am

Entrega del Premio ACIEM a la Ingeniería de Mantenimiento – Patrocinado por Shell Lubricantes

12:30 pm

Mantenimiento para activos de transporte

Vyron Silva. Gerente de Mantenimiento Nacional. Coordinadora Mercantil. Colombia

1:20 pm - Almuerzo

2:30 pm - Conferencias Especiales Expomantener

Liderazgo en la gestión empresarial

Pilar Almagro. Presidente de Vertisub. Colombia

Presentación portafolio de proyectos

César Luis Barco. Director de Proyectos Ecopetrol. Colombia

3:50 pm

Cierre sesión