

## SESIONES DÍA 1 - MIÉRCOLES 9 DE NOVIEMBRE 2022



SALA 1



SALA 2



SALA 3



REGISTRO DE PARTICIPANTES

7:30 - 8:00 AM

08:15 - 08:30 AM

INAUGURACIÓN DE SESIONES CMC - CHILE 2022

8:30 - 9:15 AM



VOLVER A NACER

Yuri Contreras y Laura González del Castillo

9:15 - 10:15 AM



EXPO

10:15 - 11:00 AM



USA

**Drew Troyer**

¿Muchos datos y poca información?  
Uso del análisis del OEE para que los datos del ERP/EAM le permitan tomar mejores decisiones de negocio.



MX

**Thierry Erbesd**

Alcances y limitaciones del análisis de vibración en video (Motion Magnification). Cómo usar cámaras convencionales para esta técnica.



CAN

**James Reyes-Picknell**

Ingeniería, Operaciones y Mantenimiento - Alineando el desempeño de los activos con los objetivos de Producción.



CHI

**Nelson Cuello**

Las dificultades de las organizaciones en la incansante búsqueda de la excelencia operacional.



BRA

**Álex Vieira**

Gestión de activos y la toma de decisiones basada en el valor y la confiabilidad.



MX

**Jorge Mario García**

Ciberseguridad en el mantenimiento 4.0.



CHI

**Jorge Astudillo**

Qué tipo de Liderazgo se necesita hoy en día en el Mantenimiento y la Gestión de Activos?.



ECU

**Alberto Tillería**

Comisionado Centrado en Confiabilidad.



VEN

**Carlos Parra**

Análisis de costos de ciclo de vida (ACCV) - Ilustrado con caso real: Toma de decisión: Bus Eléctrico vs Bus Diésel.



12:30 - 1:30 PM



ALMUERZO

1:25 - 1:40 PM



FOTOGRAFÍA GRUPAL

1:40 - 2:10 PM



CHI

**Christian Solís**

Ámbitos de aplicación de gemelos digitales (Digital Twins) en mantenimiento. Caso práctico.



URU

**Santiago Sotuyo**

Investigación de Incidentes/Accidentes - Caso de Investigación de Fatalidad aplicando Análisis Causa Raíz.



COL

**Iván Ibanez**

Metodología para análisis exergético y energético para identificar oportunidades de ahorro. Caso de aplicación práctica a camión minero.



COL

**Julio César Wagner**

Diagnóstico de Nivel de Madurez de Mantenimiento - Benchmark en LATAM.



VEN

**Johanna López Durán**

Gestión del activo humano en ambientes de excelencia de gestión de activos y mantenimiento.



MX

**Alejandro Pérez**

Taller de análisis de falla de rodamientos conforme al estándar ISO 15243.



3:45 - 4:45 PM



EXPO

4:45 - 6:15 PM



COL

**Carlos Mario Pérez**

AMEF - Aplicando las prácticas recomendadas.



PER

**Adolfo Casilla**

Cálculo del tiempo óptimo de reemplazo en sistemas reparables.



ESP

**Carlos Torres**

Justificación económica de inversiones de mantenimiento basado en la condición (MBC). Caso práctico.



6:15 - 7:00 PM



NETWORKING



## SESIONES DÍA 2 - JUEVES 10 DE NOVIEMBRE 2022



SALA 1



SALA 2



SALA 3



### REGISTRO DE PARTICIPANTES

7:30 - 8:30 AM



**Karina Pérez**  
Planeamiento Estratégico de  
Inversiones en Activos  
- Caso National Grid.



**Marco Suárez**  
Monitorización online  
- Tribología.



**Iván Darío Gómez**  
Toma de decisiones estratégicas  
basados en análisis RAM / RBD.

08:30 - 09:15 AM



09:20 - 10:05 AM



**Carlos Mario Pérez**  
Estrategias de confiabilidad:  
¿Cuáles son y cómo se integran?.



**Adrián Chaves**  
Las 8 habilidades blandas más  
valoradas por las organizaciones en  
un Líder de Mantenimiento.



**Aleck Santamaría**  
Analítica de datos aplicada a  
Mantenimiento: Una hoja de ruta  
propuesta.

10:05 - 11:05 AM



### EXPO

11:05 - 12:35 PM



**Santiago García**  
Mejores prácticas de Planificación  
de Mantenimiento.



**Edwin Guzmán**  
Taller Optimización del Mantenimiento  
Planificado - PMO Express.



**Juan Villegas**  
Taller de Análisis Weibull  
- m|R2m.

12:30 - 1:30 PM



### ALMUERZO

1:35 - 2:20 PM



**Christopher Hetz**  
Instalación y comisionamiento.  
-Cómo aplanar la curva de mortalidad  
infantil.



**Nahila Hernández**  
Facta non Verba - Cómo convertir los  
planes en acciones.



**Cecilia Figueroa**  
Gobierno del dato para la toma de  
decisiones.

2:25 - 3:55 PM



**Gerardo Trujillo**  
Inspecciones de lubricación 2.0.  
- Metodología para identificar causas,  
efectos y síntomas de falla.



**Hernán Menichetti**  
Integración del Principio de Pareto y el  
Diagrama de Jack Knife en el Proceso de  
RFCA.



**Lucas Serrano**  
Taxonomía con ISO 14224 = KPI's  
ganadores.

3:55 - 4:55 PM



### EXPO

4:55 - 5:25 PM



**Manuel Belaochaga**  
Reducción en mantenimiento  
preventivo aplicando SMED.



**Jaime De Luque**  
Transformando la tarea de  
lubricación.



**Rubén Miranda**  
Mejorando la confiabilidad humana  
mediante neurociencia.

5:30 - 6:15 PM



**Santiago Sotuyo**  
Gestión INTEGRADA del desempeño  
de activos.



**Johana López Durán**  
Construyendo un caso de negocio para la  
Gestión de Activos.



**Francis Backhouse**  
Confiabilidad y gestión de  
mantenimiento orientado a  
resultados.

6:15 - 6:30 PM



**CMC RESEARCH**  
Conferencia de cierre - Gerardo Trujillo

6:30 - 6:45 PM



### CLAUSURA DEL EVENTO