

## SESIONES DÍA 1 - MIÉRCOLES 9 DE NOVIEMBRE 2022



SALA 1



SALA 2



SALA 3

7:30 - 8:00 AM



### REGISTRO DE PARTICIPANTES

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.

VEN

**José Durán**

Construyendo un caso de negocio para la Gestión de Activos - Caso de éxito.

CHI

**Jorge Astudillo**

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

11:05 - 11:35 AM



MX

**Thierry Erbesd**

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

BRA

**Álex Vieira**

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

ECU

**Alberto Tillería**

Comisionado Centrado en Confiabilidad.

11:40 - 12:25 PM



CAN

**James Reyes-Picknell**

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

MX

**Jorge Mario García**

Ciber seguridad en el mantenimiento 4.0.

VEN

**Carlos Parra**

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

12:25 - 1:25 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.

COL

**Iván Ibáñez**

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

VEN

**Johanna López Durán**

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

2:15 - 3:45 PM



URU

**Santiago Sotuyo**

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

COL

**Julio César Wagner**

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

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

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

08:30 - 09:15 AM

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

09:20 - 10:05 AM

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

10:05 - 11:05 AM

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

11:05 - 12:35 PM

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

12:30 - 1:30 PM

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

1:35 - 2:20 PM

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

2:25 - 3:55 PM

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

3:55 - 4:55 PM

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

4:55 - 5:25 PM

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

5:30 - 6:15 PM

**CHI**  
**Nelson Cuello**  
El camino hacia la excelencia operacional, una transformación sostenible.

6:15 - 6:30 PM

**CHI**  
**Nelson Cuello**  
El camino hacia la excelencia operacional, una transformación sostenible.

6:30 - 6:45 PM

**CHI**  
**Marco Suárez**  
Monitorización online - Tribología.

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

**EXPO**

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

**EXPO**

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

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

**EXPO**

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

**CHI**  
**Nelson Cuello**  
El camino hacia la excelencia operacional, una transformación sostenible.

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

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

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

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

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

**EXPO**

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

**EXPO**

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

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

**EXPO**

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

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

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

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

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

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

### CLAUSURA DEL EVENTO