

## 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



**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.



**Nelson Cuello**

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



**Jorge Astudillo**

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

11:05 - 11:35 AM



**Thierry Erbesd**

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



**Álex Vieira**

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



**Alberto Tillería**

Comisionado Centrado en Confiabilidad.

11:40 - 12:25 PM



**James Reyes-Picknell**

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



**Jorge Mario García**

Ciberseguridad en el mantenimiento 4.0.



**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



**Cristian Solís**

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



**Iván Ibanez**

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



**Rubén Miranda**

Mejorando la confiabilidad humana mediante neurociencia.

2:15 - 3:45 PM



**Santiago Sotuyo**

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



**Julio César Wagner**

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



**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



**Carlos Mario Pérez**

AMEF - Aplicando las prácticas recomendadas.



**Adolfo Casilla**

Cálculo del tiempo óptimo de reemplazo en sistemas reparables.



**Carlos Torres**

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

6:15 - 7:00 PM



### NETWORKING

9 - 10 DE NOVIEMBRE 2022

Santiago de Chile

HOTEL PLAZA EL BOSQUE NUEVA LAS CONDES



CONGRESO DE  
MANTENIMIENTO  
& CONFIABILIDAD  
CHILE

3<sup>a</sup>  
EDICIÓN

## SESIONES DÍA 2 - JUEVES 10 DE NOVIEMBRE 2022



SALA 1



SALA 2



SALA 3



REGISTRO

### 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

**Marco Suárez**  
Monitorización online - Tribología.



CR

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



MX

**Gerardo Trujillo**  
CMC Research



COL

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



10:05 - 11:05 AM



### EXPO

11:05 - 12:35 PM



ESP

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



MX

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



COL

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



12:30 - 1:30 PM



### ALMUERZO

1:35 - 2:20 PM



CHI

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



CHI

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



CHI

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



2:25 - 3:55 PM



MX

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



ARG

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



COL

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



3:55 - 4:55 PM



### EXPO

4:55 - 5:25 PM



PER

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



COL

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



VEN

**Johanna López Durán**  
Gestión del activo humano en ambientes de excelencia de gestión de activos y mantenimiento.



5:30 - 6:15 PM



URU

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



VEN

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



CHI

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



6:15 - 6:30 PM



PLAN DE CARRERA EN CONFIABILIDAD  
Gerardo Trujillo

6:30 - 6:45 PM



### CLAUSURA DEL EVENTO

\*PROGRAMA SUJETO A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO