



II CONGRESO DE MANTENIMIENTO MINERO E INDUSTRIAL

# CMMI 2021

**CMMI** 2021

II CONGRESO DE MANTENIMIENTO MINERO E INDUSTRIAL

**CMP** CÁMARA MINERA  
DEL PERÚ



23 - 25 DE AGOSTO



En vivo

 **PROGRAMA | LUNES 23 AGOSTO**

**9:00 a.m. - 9:15 a.m.**

**Inauguración**

Ph. D. Leonardo Cornejo - Chile  
 Presidente del Comité Técnico Consultivo  
 de la Cámara Minera del Perú

**9:15 a.m. - 10:45 a.m.**

**Short Course: "Habilidades Gerenciales en el Mantenimiento"**

MBA Kurt Goldman - Chile  
 Director de Capacitación y Entrenamiento  
 de la Cámara Minera del Perú

**10:45 a.m. - 10:55 a.m.**

**Receso 1**

**10:55 a.m. - 12:25 p.m.**

**Short Course: "Gestión del Recurso Humano en el Mantenimiento"**

Mg. Rodrigo Catalán - Chile  
 Gerente de Recursos Humanos y Relaciones Laborales  
 - Angloamerican Chile

**12:25 p.m. - 2:00 p.m.**

**Receso 2**

**2:00 p.m. - 2:45 p.m.**

**"El Balance Scorecard como Herramienta para la Gestión de Costos del Mantenimiento"**

Mg. Rafael Gubelin - Chile  
 Gerente de Sustentabilidad y Mantenimiento  
 en Unilever Chile Ltda.

**2:45 p.m. - 3:30 p.m.**

**"Mantenimiento 4.0 en Minería"**

Mg. José Tapia - Chile  
 Subgerente en Mantenimiento de Plantas  
 y Gestión de Activos en Cristalerías de Chile

**3:30 p.m. - 4:15 p.m.**

**"Técnicas de Monitoreo y Pruebas Preventivas de la Corrosión Industrial"**

MBA Mario Moreno - México  
 Investigador Experto en Soluciones en la Corrosión  
 de Metales - Instructor en la NACE

**4:15 p.m. - 4:25 p.m.**

**Receso 3**

**4:25 p.m. - 5:10 p.m.**

**"Tipos de Mantenimientos y Tecnologías Predictivas Industriales"**

Mg. Carlos Hernández - México  
 Ingeniero de PdM y Confiabilidad Sr.en el Terminal  
 de GNL en Tams de Altamira

**5:10 p.m. - 5:55 p.m.**

**"Gestión de Activos Mineros, Mantenimiento y Confiabilidad en Tiempos de Pandemia"**

Mg. Jorge Cáceres - Perú  
 Superintendente de Mantenimiento  
 General en Minería Aurífera Retamas

**5:55 p.m. - 6:05 p.m.**

**Receso 4**

**6:05 p.m. - 7:35 p.m.**

**Short Course: "Logística del Mantenimiento"**

Mg. Nelson Cuello - Chile  
 Coordinador Ejecutivo de TPM

 **PROGRAMA | MARTES 24 AGOSTO**

**9:15 a.m. - 10:45 a.m.**

**Short Course: "Mantenimiento Productivo Total"**

Mg. Felipe Bravo - México  
 Líder de Mantenimiento Nacional en Axionlog

**10:45 a.m. - 10:55 a.m.**

**Receso 1**

**10:55 a.m. - 12:25 p.m.**

**Short Course: "Lean Maintenance"**

Mg. Rafael Gubelin - Chile  
 Gerente de Sustentabilidad y Mantenimiento en Unilever Chile Ltda.

**12:25 p.m. - 2:00 p.m.**

**Receso 2**

**2:00 p.m. - 2:45 p.m.**

**"Análisis Tribológico en Motores Industriales"**

Dr. Rodrigo Bulnes - Chile  
 Ex Director de Mantenimiento del Comité Técnico de la Cámara Minera del Perú

**2:45 p.m. - 3:30 p.m.**

**"Planes de Evaluación y Control del Mantenimiento, mediante el Outsourcing"**

MBA Cristian Ramírez - Chile  
 Jefe de Proyectos & Servicios Industriales en Empresas Carozzi S.A.

**3:30 p.m. - 4:15 p.m.**

**"Mantenimiento Predictivo Práctico en la Industria Minera"**

Mg. Carlos Tabares - Colombia  
 Director y socio-fundador de SmartGy - Beta Ingeniería Inversiones en Colombia

**4:15 p.m. - 4:25 p.m.**

**Receso 3**

**4:25 p.m. - 5:10 p.m.**

**"Modelo de Gestión para Seguridad y Medio Ambiente en los Programas de Mantenimiento Industrial"**

Mg. Eduardo Ruiz - México  
 Gerente Corporativo de Ingeniería de Riesgos y EHS de Complejo en Grupo Kaltex

**5:10 p.m. - 5:55 p.m.**

**"Nueva Generación de Lubricantes para Motores de Alta Potencia en Minería"**

Dr. Andreas Rosenkranz - Alemania  
 Prof. Dr.-Ing. for Material-oriented Tribology - Universidad de Chile

**5:55 p.m. - 6:05 p.m.**

**Receso 4**

**6:05 p.m. - 7:35 p.m.**

**Short Course: "Mantenimiento Clase Mundial"**

Mg. Felipe Bravo - México  
 Líder de Mantenimiento Nacional en Axionlog

 **PROGRAMA | MIÉRCOLES 25 AGOSTO**

**9:15 a.m. - 10:45 a.m.**

**Short Course: "Benchmarking del Mantenimiento"**

MBA Cristian Ramírez - Chile  
Jefe de Proyectos & Servicios Industriales  
en Empresas Carozzi S.A.

**3:30 p.m. - 4:15 p.m.**

**"Uso de KPI's en el Mantenimiento Preventivo Industrial"**

Mg. Marcel Navarrete - México  
Gerente Regional de Mantenimiento en Grupo Traxion

**10:45 a.m. - 10:55 a.m.**

**Receso 1**

**4:15 p.m. - 4:25 p.m.**

**Receso 3**

**10:55 a.m. - 12:25 p.m.**

**Short Course: "Sistemas Integrados para la Gestión del Mantenimiento"**

Ph.D José Gómez - México  
Gerente de Mantenimiento y Medio Ambiente  
en Ferrero de Mexico S.A. de C.V.

**4:25 p.m. - 5:10 p.m.**

**"Confiabilidad en Minería Subterránea y Superficial"**

Mg. Carlos Hernández - México  
Ingeniero de PdM y Confiabilidad Sr.  
en el Terminal de GNL en Tams de Altamira

**12:25 p.m. - 2:00 p.m.**

**Receso 2**

**5:10 p.m. - 5:55 p.m.**

**"Aplicación de Software para mejorar la Confiabilidad en el Mantenimiento Industrial"**

**2:00 p.m. - 2:45 p.m.**

**"Balance de la Confiabilidad y Productividad por Medio del Outsourcing en Minería"**

Mg. Víctor Simeon - Perú  
Superintendente de Mantenimiento  
en Volcan Compañía Minera S.A.A.

Ph.D José Gómez - México  
Gerente de Mantenimiento y Medio Ambiente  
en Planta Ferrero México

**5:55 p.m. - 6:05 p.m.**

**Receso 4**

**2:45 p.m. - 3:30 p.m.**

**"Monitoreo Estructural como Herramienta de extensión de la vida útil de Motores Diesel"**

Mg. Eduardo Gorup - Chile  
Supervisor de Operaciones CS. en el Parque  
Eólico Cachapoal y Punta Sierra

**6:05 p.m. - 7:35 p.m.**

**Short Course: "Gerencia del Mantenimiento"**

Mg. Ciro Lesage - México  
Director de Mantenimiento del Comité Técnico Consultivo  
de la Cámara Minera del Perú

**"Clausura"**

Ing. César Gallardo Vela - Perú  
Presidente & CEO de la Cámara Minera del Perú

<b>INVERSIÓN</b>	<b>TARIFA EN USD</b>
<b>INVERSIÓN REGULAR</b>	<b>USD 900</b>
<b>INVERSIÓN SÓLO MAESTRISTAS</b>	<b>USD 750</b>
<b>INVERSIÓN SÓLO MAESTRISTAS Y AGREMIADOS PRONTO PAGO</b>	<b>USD 500 (*)</b>

\* Pago al contado hasta 31/07/2021 o hasta agotarse las primeras 30 vacantes.

**Atención al Cliente:**  
Calle los Canarios N.º 105  
Urb. San César, II Etapa  
La Molina, Lima - Perú

**Central Perú**  
☎ (+51)(+1) 349 - 4617  
📞 (+51) 956 821 642



**Email:**  
cmmi2021@camiper.org

**CMMI 2021:**  
<https://cmmi2021.com>

# CMMI 2021

II CONGRESO DE MANTENIMIENTO MINERO E INDUSTRIAL

**Atención al Cliente:**  
Calle los Canarios N.º 105  
Urb. San César, II Etapa  
La Molina, Lima - Perú

**Central Perú**  
 (+51)(+1) 349 - 4617  
 (+51) 956 821 642

**Email:**  
[cmmi2021@camiper.org](mailto:cmmi2021@camiper.org)

**CMMI 2021:**  
<https://cmmi2021.com>