



# III CONGRESO INTERNACIONAL MINERO GEOMET 2021

**GEOMET** 2021  
CONGRESO INTERNACIONAL MINERO

**CAMP** CÁMARA MINERA  
DEL PERÚ

 19 - 23 DE ABRIL

 ENVIVO

 **PROGRAMA | LUNES 19 ABRIL**

8:00 a.m. - 9:00 a.m.

**Registro**

2:30 p.m. - 3:00 p.m.

**“Contratación Externa: Estudios de Casos Exitosos”**

MBA Fernando Santibañez Valenzuela - Chile  
Consultor Senior Contratos - Relator CAMIPER CAP.  
Minería - Proyectos

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

**“Inauguración”**

Ing. César Gallardo Vela - Perú  
Presidente & CEO de la Cámara Minera del Perú  
Ph. D. Leonardo Cornejo Figueroa - Chile  
Presidente del Comité Técnico Consultivo de la  
Cámara Minera del Perú

3:00 p.m. - 3:30 p.m.

**“Plan de Respuesta a Emergencias Mineras en  
Tiempos de COVID-19”**

Mg. José Carrión Pérez - Perú  
Country Safety Manager para Glencore en Bolivia

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

**Short Course: “Planificación y Diseño de Mina  
Subterránea”**

MBA. Luis Alva - Perú  
Director de Gestión Minera de la Cámara Minera del Perú

3:30 p.m. - 4:00 p.m.

**“Evaluación de Yacimientos Implementando  
Softwares Mineros: Caso de Éxitos Mineras Sta.  
Francisca y Real de Ángeles”**

Dr. Filiberto Mata Pérez - México  
Catedrático de la Facultad de Ingeniería de la  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí

10:45 a.m. - 11:00 a.m.

**Receso 1**

11:00 a.m. - 12:30 p.m.

**Short Course: “Legislación Comparada de Seguridad,  
Salud y Medio Ambiente en Minería”**

Mg. Jorge Castillo - Chile  
Gerente Legal de Moderniza Consulting

4:00 p.m. - 4:15 p.m.

**Receso 3**

12:30 p.m. - 2:00 p.m.

**Receso 2**

2:00 p.m. - 2:30 p.m.

**“Introducción a NDT Pruebas No Destructivas”**

MBA Mario Moreno P. - México  
Investigador experto en soluciones en la corrosión de  
metales / Especialista en tratamiento de superficies  
Consultor internacional de la Cámara Minera del Perú

4:15 p.m. - 4:45 p.m.

**“Una Visión Global y Estratégica en la Gestión del  
Mantenimiento y Activos”**

Mg. Carlos Andrés Tabares - Colombia  
Director de proyectos de eficiencia energética de SmartGy

4:45 p.m. - 6:30 p.m.

**Short Course: “Habilidades Gerenciales en Minería”**

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

 **PROGRAMA | MARTES 20 ABRIL**

8:00 a.m. - 9:00 a.m.

**Registro**

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

**Short Course: “Modelamiento y Simulación aplicada a la Ingeniería Geotécnica Minera”**

Dr. Miguel Llorente Isidro - España  
Director de Geología de la Cámara Minera del Perú

10:45 a.m. - 11:00 a.m.

**Receso 1**

11:00 a.m. - 12:30 p.m.

**Short Course: “Estabilización de relaves mineros”**

Dra. Elizabeth Lam Esquenazi - Chile  
Directora de Medio Ambiente de la Cámara Minera del Perú

12:30 p.m. - 2:00 p.m.

**Receso 2**

2:00 p.m. - 2:30 p.m.

**“Medidas de Promoción e Incentivos Tributarios para la Reactivación del Sector Minero Post COVID-19”**

Dr. Alberto Castillo Neyra - Perú  
Abogado de la Dirección de Concesiones Mineras - Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico

2:30 p.m. - 3:00 p.m.

**“El Nuevo Enfoque Humano del Mantenimiento”**

Mg. Nelson Cuello Ramírez - Chile  
Subgerente de calidad y asesor de TPM  
Consultor internacional de la Cámara Minera del Perú

3:00 p.m. - 3:30 p.m.

**“Estructura y Evolución Geodinámica en Labores Subterráneas”**

Mg. Andrés Antonio Tápia - Chile  
Jefe de Área de Geología de Excavaciones Subterráneas en la Concesionaria Túnel El Melón II

3:30 p.m. - 4:00 p.m.

**“Aumento de la Productividad en la Minería a través de la Excelencia Operativa”**

Ing. Héctor Rogelio González Vega - Chile  
Superintendente Operaciones Mina de la Minera Altos de Punitaqui y Superintendente Seguridad de la Compañía Xianna Mining

4:00 p.m. - 4:15 p.m.

**Receso 3**

4:15 p.m. - 4:45 p.m.

**“Geotecnia minera: Pilar Fundamental en la Generación de Valor”**

MBA Walter Arteaga Requena - Perú  
Consultor Principal y Gerente General - BPE Consulting

4:45 p.m. - 6:30 p.m.

**Short Course: “Mantenimiento de Clase Mundial”**

Dr. Rodrigo Bulnes Aguilar - Chile  
Director de Mantenimiento de la Cámara Minera del Perú

 **PROGRAMA | MIÉRCOLES 21 ABRIL**

8:00 a.m. - 9:00 a.m.	<b>Registro</b>	3:20 p.m. a 4:00 p.m.	<b>“Maximización de Operaciones en Planta Concentradora con un Programa Integrado”</b> Mg. Julián Díaz - Perú  Docente de las Facultades de Minas y Ambiental de la Universidad Privada del Norte
9:15 a.m. - 10:45 a.m.	<b>Short Course: “Modelación y Simulación de Procesos Metalúrgicos”</b> Dr. José Salazar Navarrete - Chile Director de Metalurgia de la Cámara Minera del Perú	4:00 p.m. a 4:40 p.m.	<b>“Casos de Éxitos aplicando Hidrogeología en Labores Mineras”</b> Dr. Roberto Poncela Poncela - España Consultor internacional de la Cámara Minera del Perú
10:45 a.m. - 11:00 a.m.	<b>Receso 1</b>	4:40 p.m. - 4:45 p.m.	<b>Receso 3</b>
11:00 a.m. - 12:30 p.m.	<b>Short Course: “Epidemiología Ocupacional”</b> Dr. Hernan Seoane - Argentina Director de Ciencias de la Salud de la Cámara Minera del Perú	4:45 p.m. - 5:25 p.m.	<b>“Casos de Éxito en Gestión Social en Época de Pandemia”</b> MBA. Walter Heredia Vega - Perú Gerente de RRSS de Nexa Resources Perú S.A.A
12:30 p.m. - 2:00 p.m.	<b>Receso 2</b>	5:25 p.m. - 6:55 p.m.	<b>Short Course: “Gestión y Auditoría de la Seguridad y Salud Ocupacional en Minería”</b> Ing. Alberto Ccahuana Avila - Perú Director de Seguridad y Salud Ocupacional de la Cámara Minera del Perú
2:00 p.m. a 2:40 p.m.	<b>“Estrategias de la Reducción de Costos en Mantenimiento en Tiempos de Pandemia”</b> Mg. Rafael Gubelin Cortés - Chile Gerente de Sustentabilidad y Mantenimiento en Unilever	2:40 p.m. a 3:20 p.m.	<b>“Optimización de Perforación y Voladura en Minería de Superficie”</b> Ing. Enzo Fuentes Rodríguez - Chile Gerente de Operaciones Rocterra Ingeniería y Servicios Limitada

 **PROGRAMA | JUEVES 22 ABRIL**

8:00 a.m. - 9:15 a.m.

**Registro**

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

**Short Course: “Sistemas Integrados de Gestión en Minería”**

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

10:45 am a 11:00 am.

**Receso 1**

11:00 a.m a 12:30 p.m.

**Short Course: “Optimización de las Operaciones Mineras”**

Mg. Marcelo Navarrete Fernandez - Chile  
Director de Gestión Minera de la Cámara Minera del Perú

12:30 p.m. - 2:00 p.m.

**Receso 2**

2:00 p.m. a 2:40 pm

**“Responsabilidad del Empleador en Materia de Seguridad y Salud en el Trabajo en Minería en**

**Tiempos de COVID-19”**

Mg. Daniel Valenzuela Avendaño - Chile  
Gerente de Administración y Finanzas - Sociedad Punta del Cobre S. A. (Pucobre)

2:40 p.m. a 3:20 p.m.

**“El riesgo asociado a labores mineras abandonadas someras y su afección a infraestructuras y edificaciones”**

Mg. Luis Jordá Bordehore - España  
Docente del Departamento de Ingeniería y Morfología del Terreno de la Universidad Politécnica de Madrid

3:20 p.m. a 4:00 p.m.

**“Aplicación de la Inteligencia Artificial en Minería Subterránea”**

Mg. Edison Pizarro Carvajal - Chile  
Consultor independiente en minería,

4:00 p.m. a 4:40 p.m.

**“Optimización en la Confiabilidad de Equipos”**

Mg. Ciro Lesage Cuadra - México  
Gerente de Mantenimiento e Instalaciones en Helvex S. A. de C. V. División Cerámica

4:40 p.m. - 4:45 p.m.

**Receso 3**

4:45 p.m. - 5:25 p.m.

**“Criterios y Consideraciones de las Exploraciones Mineras”**

Dr. Fernando Fernández Palero - España  
Director de Geología en Kerogen Energy S. L.

5:25 p.m. - 6:55 p.m.

**Short Course: “Planificación Estratégica en Salud Hospitalaria”**

Dr. César Montoya Cárdenas - Perú  
Director de Ciencias de la Salud de la Cámara Minera del Perú



 **PROGRAMA | VIERNES 23 ABRIL**

8:00 a.m. - 9:15 a.m.

**Registro**

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

**Short Course: “Responsabilidad Social Empresarial en Minería”**

Mg. Guillermo Casafranca García - Perú  
Director de Responsabilidad Social de la Cámara Minera del Perú

10:45 a.m. - 11:00 a.m.

**Receso 1**

11:00 a.m. - 12:30 p.m.

**Short Course: “Legislación de Concesiones Mineras”**

Mg. Hernan Torres - Perú  
Consultor Externo de la Minera Las Bambas

12:30 p.m. - 2:00 p.m.

**Receso 2**

2:00 p.m. a 2:40 pm

**“Modelo Organizacional para el rol de la ingeniería de rocas en una faena minera”**

Ing. Alejandro Espinosa - Chile  
Consultor Independiente en Geotres Ltda. Chile

2:40 p.m. a 3:20 p.m.

**“Mejoramiento de Procesos Hidrometalúgicos con Control KPI”**

Mg. Norman Colón Araya - Chile  
Asesor de Procesos y Consultor Independiente

2:40 p.m. a 3:20 p.m.

**“Gestión Visual en la Resolución de Conflictos”**

Mg. Walter Mellado Hurtado - Perú  
Líder de Relaciones Comunitarias en ETSA S.A.S. en el Proyecto Gaseoducto Sur Peruano

4:00 p.m. a 4:40 p.m

**“Reducción de Costos en los Procesos de Conminución Mina Planta”**

Mg. Norman Colón Araya - Chile  
Asesor de Procesos y Consultor Independiente.

4:40 p.m. - 4:45 p.m.

**Receso 3**

4:45 p.m. - 5:25 p.m.

**“Productividad a Escala Humana: Una Nueva Forma de Gestionar Activos”**

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

5:25 p.m. - 6:55 p.m.

**Short Course: “Evaluación y Control de Riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional en Minería”**

Ing. Germán Ramón Rojas - Perú  
Director de Seguridad y Salud en Minería de la Cámara Minera del Perú

6:55 p.m. a 7:10 p.m.

**“Clausura”**

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

INVERSIÓN	TARIFA EN USD
Paquete Personal	3,200.00

Los precios no incluyen IGV

Atención al Cliente:  
Calle Los Canarios N° 105  
Urb. San César II Etapa  
La Molina, Lima – Perú

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

Email:  
[geomet2021@camiper.org](mailto:geomet2021@camiper.org)

Cámara Minera del Perú  
[www.camiper.com](http://www.camiper.com)