

Strategy Analysis and Trends in the Copper Mining Industry

Certificado profesional

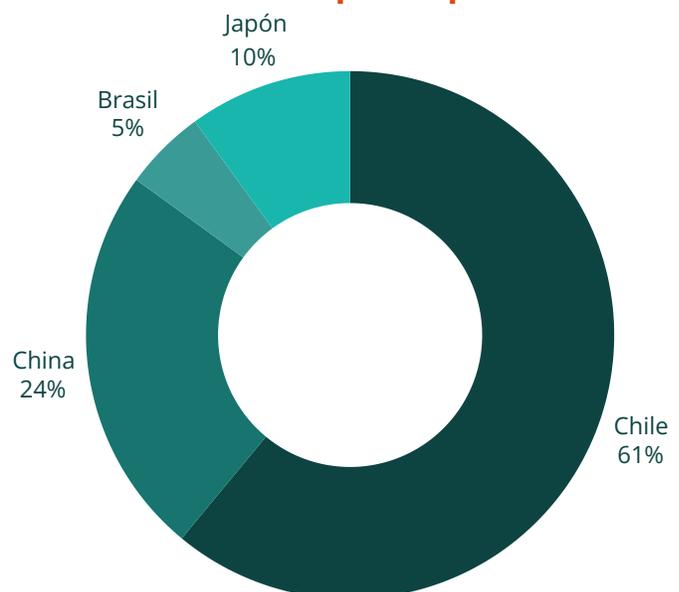
Durante la semana del 9 y el 13 de septiembre de este año, se realizó la segunda versión del certificado “*Strategy Analysis and Trends in the Copper Mining Industry*”. Actividad que se organizó en conjunto con el Departamento de Ingeniería de Minas (DIMIN) de la Universidad de Chile.

Las personas a cargo de esta colaboración por parte del DIMIN fueron Luis Felipe Orellana, profesor asistente y Ph.D en Geomecánica de Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland; y Emilio Castillo, profesor asistente, Ph.D en Mineral and Energy Economics de Colorado School of Mines, y director de CESCO.

El certificado contó con la participación de 21 profesionales de la industria minera pertenecientes a las siguientes empresas e instituciones:

- Antofagasta Minerals
- Anglo American
- Beijing Metal Challenge Global Trending
- Capstone Copper
- China Ordins Group
- CleanTech Lithium
- CNMC International Trading
- Cochilco
- Consejo de Competencias Mineras
- EMIN Ingeniería y Construcción
- Jiangxi Copper Company Limited
- Lidenbrock
- Ministerio de Minería
- Mitsubishi Materials Corporation
- Mitsui & Co
- Nexa Resources
- South32
- The Raring Corporation
- Zijin International Trading Co.

Procedencia participantes



Strategy Analysis and Trends in the Copper Mining Industry

Certificado profesional

Las actividades fueron organizadas en jornada de mañana y jornada de tarde. En la primera, destacadas y destacados profesionales de la industria minera analizaron diversos temas según sus áreas de expertiz.

- **Perspectiva global de la industria del cobre**, por **Daniela Desormeaux**, MSc Economy major in Public Policies, Pontificia Universidad Católica, Chile y directora de CESCO.
- **Ciclo del negocio minero, inversión, proyectos y operaciones**, por **Francisco Acuña**, MSc. Industry, Trade and Development, University of Manchester, UK; Chemical Engineer, Universidad de Concepción, Chile.
- **Disponibilidad futura de depósitos de cobre**, por **Irene del Real**, profesora asistente de la Universidad Austral y Ph.D en Geología Económica de Cornell University, USA.
- **Desafíos ESG en la minería del cobre**, por **Willy Kracht**, ex Subsecretario de Minería, y Ph.D en Mining and Materials Engineering de McGill University, Canadá, y miembro CESCO.
- **Análisis del mercado, perspectiva de la oferta**, por **Juan Ignacio Guzmán**, PhD en Economía de Minerales de la Pontificia Universidad Católica de Chile, y miembro CESCO.
- **Gestión de la cadena de suministro en trading de cobre**, por **Roberto Ecclefield**, MSc Industrial Engineering, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile, y director de CESCO.
- **Análisis de competitividad**, por **Roderick Eggert**, Viola Vestal Coulter Foundation Chair en Economía de Minerales en Colorado School of Mines, USA, donde ha sido miembro de la facultad desde 1986, y Subdirector del Instituto de Materiales Críticos, Instituto establecido por el Departamento de Energía de USA.

Strategy Analysis and Trends in the Copper Mining Industry

Certificado profesional

Durante las jornadas de la tarde, se realizaron charlas magistrales de diversos temas y que fueron realizadas por:

- **Desarrollo de proyectos mineros**, por Jaime Rivera, Gerente General de Capstone Copper Mantos Blancos.
- **Producción responsable**, por Alejandra Wood, Directora de Codelco.
- **Innovación tecnológica**, por Nury Briceño, experta en innovación, Socia de Sinncronia.
- **Competitividad, visión de Perú**, por Miguel Inchaustegui, ex Ministro de Energía y Minas de Perú, y consultor en Valor Compartido .

Tuvimos también discusiones guiadas por el equipo DIMIN, que resultaron en entregables al final de cada jornada, y una presentación final con los principales hallazgos de cada uno de los grupos al término del certificado.

Para finalizar la semana, un grupo del curso participó en una interesante visita guiada a la Planta Amalia de CEMIN, en la que se producen cátodos de electro-obtención.



Strategy Analysis and Trends in the Copper Mining Industry

Certificado profesional

CARMEN VEGA

Gerente Excelencia Operacional, Minera Los Pelambres, Antofagasta Minerals

"Lo que me motivó fue adquirir una mirada estratégica y de alto nivel del mercado. Independiente que una pueda estar en un cargo ejecutivo y de toma de decisión alta, igual siempre estamos mucho más conectadas con la toma de decisión táctica y operativa y perdemos de vista la estrategia de la compañía, no estamos mirando la panorámica completa de cómo se comporta el mercado. El curso me ha servido para conectar con acciones concretas".



CARLOS SILVA

Jefe de la División de Estrategia y Políticas Públicas, Ministerio de Minería



"Participar en el curso impartido por CESCO ha sido una experiencia transformadora tanto a nivel profesional como personal. Me brindó la oportunidad de profundizar en conceptos clave y tendencias actuales a lo largo de toda la cadena de valor de la industria minera, adquiriendo un conocimiento de vanguardia directamente de los principales expertos del sector. Desde mi posición en el Ministerio de Minería, estoy convencido de que los conocimientos adquiridos y los insights obtenidos durante esta semana serán de gran valor para impulsar políticas y desarrollar iniciativas públicas que promuevan la competitividad y sostenibilidad de la industria minera en Chile".

Strategy Analysis and Trends in the Copper Mining Industry

Certificado profesional

“Apreciamos profundamente oportunidades de colaboración como estas, ya que no solo nos conectan con el ámbito académico, sino que también nos ofrecen la posibilidad de crear espacios de debate, favoreciendo la cooperación entre entidades públicas y privadas, tanto a nivel nacional como internacional. Esto facilita la forma en que enfrentamos los retos y aprovechamos las oportunidades del sector de manera más completa y eficiente”.

Leopoldo Reyes, Presidente Directorio CESCO

