

PROGRAMA

Organiza:




**VII Seminario de Minería
Universidad de Concepción
1, 2, 3 y 4 Diciembre 2020**

REGÍSTRATE AQUÍ



Patrocina:





Martes 01 de Diciembre


- 10:00 *Fragmentación con plasma.*
Patricio Olivero
Gerente general – Ingeol Ltda.
- 11:00 *Simulación METSIM de procesos plantas hidrometalúrgicas y concentradoras. Herramientas para el diseño, optimización y planificación producción cobre.*
Belén Pincheira
Ing. Civil en Metalurgia – Universidad de Santiago de Chile.
- 12:00 *Innovaciones Tecnológicas Recientes en Plantas Concentradoras: Una Mirada desde la Sustentabilidad*
Romke Kuyvenhoven
Líder de productividad de proyectos – SMI – ICE Chile.
- 13:00 Break.
- 17:00 *Algoritmos Evolutivos aplicados a Planificación Minera Estratégica.*
Damián Leyton
Representante técnico de soluciones Open Pit– Maptek Sudamérica.
- 18:00 *Recursos minerales en fondos marinos - Origen, exploración y explotación.*
Dolores Álvarez
Directora – Dirección de Recursos Minerales – Servicio Geológico Minero Argentino
- 19:00 Término de la jornada.

Miércoles 02 de Diciembre

- 10:00** *Optimización de recuperación de agua y productividad en Espesamiento y filtrado de concentrados de cobre mediante implementación de Sistema Experto.*
Mauricio Estrada
Gerente de Ventas – SGS Minerals.
- 11:00** *El rol de la innovación social en la transformación de la industria hacia la sustentabilidad, desde el punto de vista del emprendimiento.*
Javiera Dumont
Co-Fundadora – Admin.
- 12:00** *BIM - Building Information Modeling.*
Implantación de la metodología y Gestión de proyectos.
José Manuel González
Coordinación y gestión BIM en Arquitectura – IDOM.
- 13:00** Break.
- 17:00** *Teledetección y geología.*
José Manuel Lattus
Consultor en Sensores Remotos – SRGIS Ltda.
- 18:00** *Perforación y Tronaduras para Mine to Mill.*
Marco Arellano
Business Sales Manager – Blastmine.
- 19:00** Término de la jornada.

Jueves 03 de Diciembre

- 10:00** *Transformación digital en minería.*
Thierry de Saint Pierre
Chairman– ACTI AG.
- 11:00** *Metales críticos: terminología, demanda mundial, y geoquímica aplicada.*
Olivia Mejías
Geóloga de Proyectos – SMI – ICE Chile.
- 12:00** *Modelamiento numérico en Geomecánica e Hidrogeología aplicado a la minería.*
José Luis Delgado & Rodrigo Silva
Ing. Geomecánico Senior; Hidrogeólogo Senior – ITASCA.
- 13:00** Break.
- 16:00** *Minería en Chile con Foco en la Explotación Subterránea – Estructura y Aplicación de Nuevas Tecnologías.*
Andrzej Zablocki
Cámara Minera de Chile
- 17:00** *Diversidad e inclusión.*
Carolina García
Fundadora – Comunidad Inclusiva.
- 18:00** *El desafío de dar valor a los relaves.*
Pamela Garrido
Gerente general – CI – JRI.
- 19:00** Término de la jornada.



Viernes 04 de Diciembre

- 10:00** *Biolantánidos, innovación minera en el Biobío.*
Rodrigo Ceballos
Gerente general / CEO – Biolantánidos.
- 11:00** *Minería verde.*
Juan Carrasco
Ingeniero líder de Procesos y Sustentabilidad – SQM.
- 13:00** **Break.**
- 16:00** *Gestión de minas*
Sibila Valdés
Superintendente Ingeniería y Gestión de Minas – Codelco.
- 17:00** *HPGR's Historia, evolución, aplicación y futuro en la industria del Cu.*
Gonzalo Reinoso
Superintendente de Operaciones– Sierra Gorda.
- 18:00** *Inteligencia Artificial: Empoderando personas para una minería eficiente y sostenible .*
Álvaro Díaz
CEO / Co-fundador – INDIMIN.
- 19:00** **Clausura.**
- 19:10** **Término de la jornada.**