

1^{er} COLOQUIO:

PLANIFICACIÓN MINERA

Lunes 26 de marzo, 2018 – Sala B07

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.
Beauchef 851, Santiago

Programa:

12.50: Registro de asistentes.

13.00 - 13.10: Bienvenida y apertura

- Palabras de bienvenida.

13.10 - 14.20: Presentaciones

- ***“Planificación Minera: de la Estrategia a la Implementación”***

Presenta: **Marco Maulen**, Practice Lead of Mining Technical en BHP Minerals Americas, quien con más de 22 años de experiencia en la industria minera, posee un sólida experiencia en Planificación Minera, abarcando las área de optimización, diseño de minas, programas de producción y estimaciones económicas para diferentes etapas de los proyectos mineros.

- ***“Construyendo herramientas para una planificación y diseños mineros de alto valor y confiabilidad”***

Presenta: **Nelson Morales**, Subdirector del Advanced Mining Technology Center (AMTC) y Director del Laboratorio de Planificación Minera DELPHOS, cuyas principales áreas de investigación son planificación minera, teoría de grafos, optimización, metaheurística, y planificación y programación minera bajo incertidumbre.

- ***“Optimización de la Planificación Minera”***

Presentan: **Rafael Epstein y Rodolfo Urrutia**, Director y Gerente, respectivamente, del Centro de Investigación de Operaciones para la Industria Minera, cuya misión radica en la generación de nuevos conocimientos para la industria y el desarrollo de nuevas tecnologías para el área de operaciones.

- ***“Planificación Minera: Geo-mecánica y riesgo”***

Presenta: **Alejandro Jofré**, Investigador Principal del Centro de Modelamiento Matemático (CMM), ha liderado más de 20 proyectos de investigación, donde ha desarrollado herramientas de optimización para el análisis de precios, planificación y el comportamiento del mercado para el sistema de energía, telecomunicaciones y explotación de RRNN como el cobre.

14.20 - 14.30: Cierre

- Palabras de cierre y almuerzo de cortesía