



# PROGRAMA TÉCNICO Y SOCIAL

OTRO CONGRESO



## JUEVES 27 | 03

### 08:00 – 09:00 CAFÉ DE BIENVENIDA GENERAL KINEMATICS

08:00 – 09:00  
09:00 – 09:10  
09:10 – 09:40  
09:40 – 10:10  
10:10 – 10:40  
10:40 – 11:10

ACREDITACIÓN.  
APERTURA CONGRESO.  
SISTEMA DE ALERTAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN MOLIENDA SAG.  
Juan Orellana | Jefe Analítica Avanzada en Mantenimiento Predictivo | Codelco.  
HARNEROS CON TECNOLOGÍA DOS-MASAS.  
Mauricio Saavedra | Gerente de ventas Sud América | General Kinematics Corporation.  
ESTRATEGIAS INNOVADORAS DE PROCESAMIENTO - OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD MINERALES DE HIERRO DE BAJA LEY.  
Jean Rojas | Superintendente de Procesos | Compañía Minera Del Pacífico.  
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD Y MODELO DE ORDEN REDUCIDO EN SISTEMA DE CONMINUCIÓN.  
Mario Di Capua | Especialista CAE, LATAM | Engineering Simulation and Scientific Software (ESSS).

### 11:10 – 11:55 COFFEE BREAK ESSS

11:55 – 12:25  
12:25 – 12:55  
12:55 – 13:25

FACTORES A CONSIDERAR EN LA SELECCIÓN DE SISTEMAS DE LUBRICACIÓN Y SERVICIOS EXPERTOS EN MINERÍA.  
René Torres | Jefe Zonal | Ventec.  
ESTIMACIÓN GRANULOMETRÍA ROM PARA UN PROYECTO MINERO.  
Alex Rey | Ingeniero Senior de Procesos | Fluor Chile.  
FUNDICIÓN 4.0: INNOVACIÓN EN CONTROL DE PROCESOS PARA GARANTIZAR CALIDAD, CONFIABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN LA MINERÍA.  
Braulio Sánchez | Gerente General | ACSA Mining.

### 13:25 – 15:10 ALMUERZO ACSA MINING

15:10 – 15:40  
15:40 – 16:10  
16:10 – 16:40

EL MONITOREO DE PLANTAS CONCENTRADORAS.  
Marcelo Marambio | Gerente de Calidad | Monitoring.  
REVESTIMIENTOS MAGNÉTICOS PARA MOLINOS DE BOLAS: EVALUACIÓN DE BENEFICIOS ECONÓMICOS.  
Dr. Jaime Sepúlveda | Director Ejecutivo | J-Consultores - Polimin.  
ESTIMACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA ESPECÍFICA EN MOLIENDA SAG A TRAVÉS DE PRUEBAS A ESCALA PILOTO.  
Jaime Díaz | Consultor de Metalurgia y Procesos | Empírica.

### 16:40 – 17:25 COFFEE BREAK EMPÍRICA

17:25 – 17:55  
17:55 – 18:25  
18:25 – 18:55

TÍTULO PENDIENTE TTM.  
Expositor pendiente.  
DESIGNING A SIZER FOR HARD ROCK CRUSHING APPLICATIONS.  
Conor Mitchell | Product Manager Comminution | Takraf.  
PROYECTO NUEVA MÁQUINA ENLAINADORA.  
José Gonzalez | Jefe de Confiabilidad Operacional | Sierra Gorda.

### 18:55 – 19:40 CÓCTEL TTM

### 19:40 – 21:40 CENA TAKRAF

## VIERNES 28 | 03

### 08:30 – 09:00 CAFÉ DE BIENVENIDA MONITORING

09:00 – 09:30  
09:30 – 10:00  
10:00 – 10:30  
10:30 – 11:00

PREDICCIÓN DE FLUJOS Y GRANULOMETRÍA EN MOLINOS USANDO DEM Y ENSAYOS AXB.  
Mario Cerda | Jefe Funcional Especialidad Mecánica | WSP.  
CHANCADO PRIMARIO: LA CLAVE OCULTA PARA EL ÉXITO DE LAS PLANTAS CONCENTRADORAS.  
Javier Morales | Superintendente Chancado Correas | Minera Los Pelambres.  
IMPACTOS Y LA HUELLA ACÚSTICA DEL MOLINO SAG.  
Waldo Valderrama | Profesor Depto. Ing. Minas, Metalurgia y Materiales | Universidad Técnica Federico Santa María.  
OPTIMIZACIÓN SOSTENIBLE EN PROCESOS DE CLASIFICACIÓN: EL ENFOQUE POLYDECK PARA MEJORES RESULTADOS.  
Matías Werth | Gerente de Ventas Chile | Polydeck.

### 11:00 – 11:45 COFFEE POLYDECK

11:45 – 12:15  
12:15 – 12:45  
12:45 – 13:15  
13:15 – 13:45  
13:45 – 14:00

MEJORA DE MATERIALIDAD EN REVESTIMIENTOS MOLINOS DE BOLA PLANTA SAG.  
Daniel Barra | Ingeniero revestimientos plantas | Codelco DAND.  
FACTORES A CONSIDERAR EN LA SELECCIÓN DE UN LUBRICANTE PARA ACCIONAMIENTOS POR MEDIO DE ENGRANAJES ABIERTOS.  
Lincoyán Castillo | Jefe Departamento Técnico | Bel-Ray.  
IMPACTO DEL NIVEL DE BOLAS EN MOLINOS SAG: CASO DE ESTUDIO DE LA INDUSTRIA Y CONTROL EN LÍNEA A TRAVÉS DE GEMELOS DIGITALES.  
César Moscoso | Ingeniero de Proyectos Tecnológicos | Elecmetal.  
CONFIABILIDAD DE MOLIENDA USANDO CGR.  
Marcelo Rodríguez | Gerente Metalurgia | Collahuasi  
CLAUSURA CONGRESO - ENTREGA PREMIO MEJOR PRESENTACIÓN.  
Auspiciado por BEL-RAY.

### 14:00 – 15:30 ALMUERZO ELEC METAL

AUSPICIADORES Y PATROCINADORES

