

Organiza: **MINDER**
Mining Supply Chain

SURMIN

CONGRESO DE EXCELENCIA
OPERACIONAL EN MINERÍA DEL
SUR DEL PERÚ

“Transformando la toma de
decisiones a través de la innovación”

 Auditorio Colegio de Ingenieros
Arequipa - Perú

 Viernes 22 de Mayo





EXCELENCIA OPERACIONAL EN MINERÍA DEL SUR DEL PERÚ

“Transformando la toma de decisiones a través de la innovación”

EJES TEMÁTICOS

1. EXCELENCIA OPERACIONAL Y PRODUCTIVIDAD MINERA

Mejorar desempeño global de la operación, Optimización de procesos mina-planta. Reducción de variabilidad operativa. Mejora continua y cultura operacional. Gestión de KPIs (costos, productividad, seguridad)

DIGITALIZACIÓN, AUTOMATIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Minería basada en datos. Analítica avanzada y toma de decisiones. Automatización de procesos (mina y planta). Gemelos digitales y control en tiempo real. Integración de sistemas operacionales

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Reducción de costos y sostenibilidad. Optimización del consumo energético. Energías renovables en minería. Electrificación de operaciones. Gestión energética en plantas

GESTIÓN DE RECURSOS CRÍTICOS Y CONTINUIDAD OPERACIONAL

Operar con menor impacto. Gestión de agua y relaves. Economía circular en minería. Reducción de emisiones. Cumplimiento ESG

SUPPLY CHAIN Y ECOSISTEMA DE PROVEEDORES

Gestión estratégica de proveedores. Abastecimiento eficiente. Logística en zonas remotas. Trazabilidad y cadena de valor

INNOVACIÓN Y MINERÍA DEL FUTURO

Evolución del negocio. De la Minería 4.0 a la 5.0: el futuro de la operación minera. Nuevos modelos operativos. Integración tecnológica. Roadmaps tecnológicos

GESTIÓN AVANZADA DE PROCESOS Y ACTIVOS

Confiabilidad y eficiencia. Mantenimiento predictivo. Gestión de activos críticos. Simulación y optimización. Gestión de riesgos operacionales.

TOMA DE DECISIONES Y GESTIÓN INTEGRADA

Gobernanza operacional. Decisiones basadas en datos. Integración mina-planta-supply. Gestión de incertidumbre. Modelos de planificación avanzada

EMPRESAS COLABORADORAS






CAPEX VS. RENDIMIENTO: COMPROMISO EN EL USO DE OPERACIONES DE HIDROCICLONADO, DECANTACIÓN Y FILTRACIÓN EN PROCESOS DE DESHIDRATACIÓN DE RELAVES

Eduardo Casanova

Sales Area Manager, LATAM Region - TH Company



PLATAFORMA DE MONITOREO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA GESTIÓN DE RELAVES

Roberto Talledo

Jefe de Especialidad Civil, Relaves e Hidráulica - ARCADIS



DISPOSICIÓN Y GENERACIÓN DE PLAYAS DE RELAVES

Pastor Fernandez

Gerente de Operaciones - WWL Engineering



COLABORAN

Metso



 **Auditorio del Colegio de Ingenieros de Arequipa**
Calle Independencia # 150



Viernes 22 de Mayo, 2026
9:00am a 6:00pm

CONTACTO

eventos@minder.pe | +51 982 441 738

ORGANIZA:

