

# minería DIGITAL 2026

13<sup>er</sup> Congreso Internacional de Automatización,  
Digitalización, IA y Electrificación en Minería

**5-7 AGOSTO 2026**

HOTEL SHERATON, SANTIAGO, CHILE

El Congreso se realizará en los dos niveles del Hotel:  
Salones San Cristobal & Pedro de Valdivia

**Minería inteligente:  
innovación para un mundo sostenible**

## ÁREAS DE INTERÉS

- Gestión de la transformación digital y evaluación económica
- Aplicaciones de Inteligencia Artificial: aprendizaje automático, PLN, visión artificial, aprendizaje profundo y robótica avanzada
- Redes y comunicaciones industriales
- Convergencia e integración OT-IT
- Minería de datos, IoT y computación en la nube
- Equipos inteligentes y hardware operacional
- Modelación, optimización y control avanzado de procesos
- Centrales de operación y mantenimiento remoto
- Desafíos legales, de privacidad y ciberseguridad en el desarrollo tecnológico
- Innovación tecnológica para la excelencia operacional, sostenibilidad y bienestar social
- Electrificación en minería: infraestructura eléctrica y energética, integración de flotas eléctricas, electrificación de maquinaria pesada
- Electrificación en minería: eficiencia operativa y energética, automatización y seguridad para una operación más limpia y sostenible

## ENVÍO DE RESÚMENES

Invitamos a los profesionales y académicos interesados a enviar un trabajo técnico, en español o inglés, de 300 a 600 palabras, hasta el hasta el 20 de mayo.

Los trabajos se deben enviar usando el Formulario de Autores disponible [AQUÍ](#).

**ENVÍA TU**

**RESUMEN**

hasta el  
20 de mayo

Comité Ejecutivo

### PRESIDENTA

**Priscila Guedes**

Gerente de Ingeniería,  
Proyectos Tecnológicos  
Vale, Brasil

### COORGANIZADORES

**Javier Ruiz del Solar**

Investigador Titular, Advanced  
Mining Technology Center  
(AMTC), Chile

**Alexis Fuentealba**

Jefe de Carrera de Ingeniería  
Mecatrónica, Universidad de  
Tarapacá, Chile

**Gustavo Pessin**

Investigador Titular, Instituto  
Tecnológico Vale, Brasil

**Nathalie Risso**

Coorganizadora  
Profesora Asistente, The  
University of Arizona, EE.UU.

### DIRECTOR DE PROGRAMA

**Víctor Babarovich**

Gecamin, Chile

### DIRECTOR EJECUTIVO

**Carlos Barahona**

Gerente General,  
Gecamin, Chile

Contacto

### COORDINADORA

**Geraldine Alday**

+56 9 7311 1507

**MINERIADIGITAL@**

**GECAMIN.COM**

ORGANIZA



**GECAMIN**