

minería DIGITAL 2026

13^{er} 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 Cristóbal & 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 **27 de marzo**.

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

ORGANIZA



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado



THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

GECAMIN

ENVÍA TU

RESUMEN

**hasta el
27 de marzo**

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 Rizzo

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