minería DIGITAL 2027

14° Congreso Internacional de Automatización, Digitalización, IA y Electrificación en Minería

ENVÍA TU RESUMEN
hasta el
11 de enero

13 - 15 JULIO 2027

HOTEL SHERATON, SANTIAGO, CHILE

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

PROGRAMA TÉCNICO

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 **11 de enero de 2027**.
Los trabajos se deben enviar usando el Formulario de Autores disponible en el sitio web del Congreso.

gecamin.com/mineriadigital

Comité Ejecutivo

PRESIDENTA 2026

Priscila Guedes
Gerente de Ingeniería, Proyectos Tecnológicos. Vale, Brasil

COORGANIZADORES

Javier Ruiz del Solar
Investigador Titular, Advanced Mining Technology Center (AMTC), Chile

Gustavo Pessin
Investigador Titular, Instituto Tecnológico Vale, Brasil

Nathalie Risso
Profesora Asistente, The University of Arizona, EE. UU.

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

DIRECTOR DE PROGRAMA

Víctor Babarovich
Gecamin, Chile

DIRECTOR EJECUTIVO

Carlos Barahona
Gerente General, Gecamin, Chile

Contacto

COORDINADORA

Karin Gonzalez
+56 9 9377 1625
MINERIADIGITAL@GECAMIN.COM

ORGANIZA

amtc · Instituto Tecnológico Vale · The University of Arizona · Universidad de Tarapacá Universidad del Estado · GECAMIN