

minería DIGITAL 2025

12º Congreso Internacional de Automatización,
Robótica y Digitalización en Minería

8-10 JULIO 2025

HOTEL SHERATON, SANTIAGO, CHILE

**Innovar, Sustentar y Transformar:
La Nueva Era de la Minería Digital**

ÁREAS DE INTERÉS

Gestión de la transformación digital y evaluación económica · Inteligencia artificial, robótica, mecatrónica, cobots y drones · Redes y comunicaciones industriales · Convergencia e integración de la tecnología operacional (OT) y la tecnología de información (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 · Impacto y desafíos del desarrollo tecnológico en aspectos legales, privacidad y seguridad · Innovación tecnológica para la excelencia operacional, sustentabilidad y bienestar social

APLICACIONES

Exploración, minería subterránea · Minería en superficie · Procesamiento de minerales · Hidrometalurgia medio ambiente · Desechos mineros · Relaves · Cadena de suministro · Logística · Seguridad · Mantenimiento · Cambio Climático · Integración del negocio y comercialización

ENVÍO DE RESÚMENES

Invitamos a los profesionales interesados a enviar un resumen de su trabajo en inglés o español, de 300 a 600 palabras y de hasta 3 páginas, hasta el **17 de marzo 2025**.

Los trabajos se deben enviar usando el formulario disponible en el sitio web del Congreso.

gecam.com/mineriadigital

ENVÍA TU

RESUMEN

hasta el

**17 de marzo
de 2025**

Comité Ejecutivo

PRESIDENTE

Piero Saravia

Gerente de Transformación Digital, Minsur, Perú

PRESIDENTE 2024

Gerson Salas

Gerente de Automatización y Energía, SQM, Chile

COORGANIZADORES

Javier Ruiz del Sol

Director Ejecutivo, AMTC, Universidad de Chile

Alexis Fuentealba

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

Nathalie Rizzo

Profesora Asistente, Departamento de Ingeniería Minera y Geológica, The University of Arizona, EEUU

DIRECTOR EJECUTIVO

Carlos Barahona

Gerente General, Gecamin, Chile

DIRECTOR DE PROGRAMA

Víctor Babarovich

Gecamin, Chile

Contacto

COORDINADORA

Karin González

+56 9 9377 1625

**MINERIADIGITAL@
GECAMIN.COM**

ORGANIZA



GECAMIN