

mineríaDIGITAL2023

10° Congreso Internacional de Automatización,
Robótica y Digitalización en Minería

9~11 AGOSTO 2023

HOTEL SHERATON, SANTIAGO, CHILE

Tecnología y transformación: Un imperativo de la industria minera

PROGRAMA TÉCNICO PRELIMINAR

El programa preliminar cuenta con más de 90 presentaciones, de 15 países y más de 30 de estos trabajos provienen de operaciones mineras.

TEMAS DEL CONGRESO

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.

gecamin.com/mineriadigital

INSCRÍBETE

HOY

Comité Ejecutivo

PRESIDENTE

Patricio Picero

Gerente de Implementación
Proyectos Gio y Equipos
Autónomos, Minera Centinela,
Antofagasta Minerals, Chile

COORGANIZADORES

Javier Ruiz del Solar

Director Ejecutivo, Centro
Avanzado de Tecnología para la
Minería - AMTC, Chile

Daniel Johansson

Catedrático de Ingeniería
de Minas y Rocas, Luleå University
of Technology, Suecia

José Ojeda

Co-Líder de Equipo de
Procesamiento: Energía, Agua
y Emisiones, SMI-ICE-Chile

Rodrigo Pérez

Académico, Departamento de
Ingeniería Mecánica, Universidad
de Antofagasta, Chile

DIRECTOR EJECUTIVO

Carlos Barahona

Gerente General, Gecamin, Chile

DIRECTOR DE PROGRAMA

Víctor Babarovich

Gecamin, Chile

Contacto

COORDINADORA

Fabiola Bustamante

+56 2 2652 1555

mineriadigital@gecamin.com

MAIN SPONSOR



ORGANIZA

