

XX Conferencia de Usuarios de Software y Hardware Maptek 2024

Martes 15 de Octubre

	Título	Descripción
08:00 - 09:00	Inscripción Asistentes	Inscripción Asistentes
09:00 - 09:30	Keynote	Keynote
09:30 - 10:00	Geoestadística – Caso de Estudio	Geoestadística en Vulcan
10:00 - 10:30	Generación Automatizada de polígonos de Control Mineral	Aplicación Grade Control Optimiser – Caso de Estudio
10:30 - 11:00	Coffee break	
11:00 - 11:30	Balance Volumétrico de Stockpiles	Stockpile Monitoring System
11:30 - 12:00	Monitoreo Geotécnico y Control Geométrico de Pila de Lixiviación Secundaria	Aplicación de Sentry DMS y Escáner XR3
12:00 - 12:30	Planificación Estratégica de Minas de Cielo Abierto – Caso de Estudio	Planificación Estratégica Open Pit con Evolution Strategy
12:30 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:30	Administración Estratégica de Perforación y Voladura – Caso de Estudio	Aplicación BlastLogic
14:30 - 15:00	BlastLogic - BlastMCF	BlastLogic - BlastMCF
15:00 - 15:30	Tracking de Materiales Mina-Stock-Planta para Minería de Superficie	Aplicación MaterialMRT
15:30 - 16:00	Coffee break	
16:00 - 16:30	Sistema anticolidión para Minas Subterráneas	Aplicación VisionV2X
16:30 - 17:00	Planificación Táctica de Minas de Cielo Abierto - Caso de Estudio	Planificación Táctica Open Pit con Evolution Origin
17:00 - 17:30	Modelamiento Geológico mediante Machine Learning – Caso de Estudio	Aplicación de DomainMCF
17:30	Fin de sesión	

*El Programa puede estar sujeto a cambios.

XX Conferencia de Usuarios de Software y Hardware Maptek 2024

Miércoles 16 de Octubre

	Título	Descripción
09:00 - 09:30	Keynote	Keynote
09:30 - 10:00	Adherencia y Cumplimiento de Planes Mineros – Caso de Estudio	Mine Compliance for Open Pit
10:00 - 10:30	Diseño Minería Subterránea – Caso de Estudio	Stope Optimiser y Level Layout
10:30 - 11:00		Coffee break
11:00 - 11:30	Registro Topográfico en Movimiento – Implementación Sistema Drive	Escaneo Láser en Movimiento – Drive – Caso de Estudio
11:30 - 12:00	Modelamiento y Actualización Geológica	Geological Sculpting e Implicit Modelling
12:00 - 12:30	Geoestadística, Simulación e Incerteza	Geoestadística, Simulación e Incerteza en Vulcan
12:30 - 14:00		Almuerzo
14:00 - 14:30	Monitoreo de Estabilidad de Tranques de Relaves – Caso de Estudio	Aplicación Sentry DMS y Escáner UR3
14:30 - 15:00	Centralización y Actualización Topográfica	Aplicación Conversión Coordenadas y GeoSpatial Manager
15:00 - 15:30	Evolution Epoch - Dynamic Solids	Description and demonstration of new Dynamic Solids functionality within Evolution Epoch
15:30 - 16:00		Coffee break
16:00 - 16:30	Mejoras en la Gestión y Clasificación de Materiales en Minera Las Bambas mediante Vulcan Ore Control	Sistema de Control Mineral – Caso de Estudio
16:30 - 17:00	Planificación Minera Operativa	Aplicación Short Term Planner
17:00 - 17:30	Control Volumétrico de Minas	Aplicación de Vulcan y PointStudio – Caso de Estudio
17:30		Fin de sesión

*El Programa puede estar sujeto a cambios.

Jueves 17 de Octubre

	Titulo	Descripción
09:00 - 09:30	Keynote	Keynote
09:30 - 10:00	Análisis de Fragmentación Post Voladura – Caso de Estudio	Fragmentation Analysis
10:00 - 10:30	Conciliación de Taludes con Metodología Full Control	Slope Assessment
10:30 - 11:00	Coffee break	
11:00 - 11:30	Sistema de Simulación de Voladura para Marcación Ore Control – Caso de Estudio	Aplicación de Blast Movement y Grade Control Optimiser
11:30 - 12:00	Optimización de Planes de Exploración – Caso de Estudio	DrillHole Optimiser
12:00 - 12:30	Anuncios Training Maptek 2025	Anuncios Training Maptek 2025. Clientes y Alumnos
12:30 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:30	Administración Estratégica de Perforación y Voladura	Aplicación BlastLogic Minería de Cobre – Caso de Estudio
14:30 - 15:00	Centralización y Administración de Datos	Aplicación Maptek Data Manager
15:00 - 15:30	Optimización y Diseño Automatizado Open Pit	Aplicación de Pit Optimiser y Automated Pit Designer
15:30 - 16:00	Coffee break	
16:00 - 16:30	Conformidad de diseño en tiempo real	Aplicación FieldHHC y Design Conformance
16:30 - 17:00	Workflow de Geoestadística, Machine Learning	Workflow de Geoestadística, Machine Learning con Python Jupiter en Vulcan
17:00 - 17:30	Clausura	Fin de sesión

*El Programa puede estar sujeto a cambios.