

# MMH

## V Mining & Minerals Hall MMH 2024

Punto de encuentro hacia  
un futuro sostenible

Sevilla  
15-17 Octubre 2024

# Innovation Hub



Organiza



## Día 1: Martes, 15 de octubre

	Línea Temática	Subsección Temática	Ponente	Empresa	Ponencia
			Moderador: Domingo Carvajal Cátedra Santa Bárbara		
16.00 h.	Innovación y Digitalización	Inteligencia Artificial, Machine learning, sensorización	Marc Llobet	Socotec Spain	La instrumentación como herramienta de seguridad
16.15 h.		Diseños óptimos de explotación	Jaime Calvo Catalán	Metso	Relaves de pirita: producción de ácido, metales y energía mediante tostación
16.30 h.		Nuevas Tecnologías: Sistemas autónomos	Ester Iriarte Villar	Helixnorth	Existencias 4.0 mediante el sistema Dron in Box
16.45 h.		Inteligencia Artificial, Machine learning, sensorización	José María Sánchez Martínez	Xcalibur MPH Spain	Smart Geomap. Transformar la Exploración de Recursos Minerales a través de la integración de Datos Geocientíficos e Inteligencia Artificial
17.00 h.		Mina del futuro, minería inteligente	Eric Estrada Rodríguez	Stockholm Precision Tools	Los datos de hoy: el de la minería del mañana
17.15 h.		Inteligencia artificial, machine learning, sensorización	Lorena Vladés Santos	Anefa	Plataformas IOT para la gestión de explotaciones mineras
17.30 h.	Transformación Energetica	Minería sostenible / Descarbonización	Santiago Cuesta López	Fundacion IcamcyL	La importancia de la captura y compensación de la huella de carbono. Tecnologías, acciones y soluciones
17.45 h.		Descarbonización	Francisco Javier Luque Ruiz	ISMC	Martillo eléctrico Lekatech
18.00 h.					

## Día 2: Miércoles, 16 de octubre

	Línea Temática	Subsección Temática	Ponente	Empresa	Ponencia
			Moderador: Domingo Carvajal Cátedra Santa Bárbara		
16.00 h.	Materias Primas Críticas	Exploración Minera	Mercedes Suárez	Universidad de Salamanca Departamento de Geología	S34I raw materials innovation: from sky to soil
16.15 h.		Demanda vs Escasez	Marta Alonso Fernández	ICAMCyL Foundation	La Importancia de la plataforma del RMIS en la Gestión de Materiales Críticos
16.30 h.		Reciclaje y Reutilización	Lidia Fernández Rojo	Cetaqua (Veolia)	Soluciones innovadoras para el tratamiento y recuperación de recursos de las aguas ácidas de mina
16.45 h.	Licencia Social	Seguridad, Prevención y Salud	César Junco Luis	CJ Solutions Sustainability	Presentación del International Mining Safety (IMS) Hub
17.00 h.	Negocio y Gestión Comercial	Líneas de Financiación	Diana Fernández	CSIC	La financiación de la innovación en minería del instituto europeo de innovación y tecnología en materias primas
17.15 h.	Skills y Conocimientos	Competencias Profesionales	Carlos Falletti Araujo	Finanzauto	Tecnología aplicada a la formación y captación de operadores
17.30 h.		Emprendedores, Startups/Spin offs	Víctor Moreno Campos	Ynsat	Impulsando la Innovación Minera: El Papel de la Juventud y las Startups
17.45 h.					