

Jornadas Técnicas 2021

para el desarrollo de Aspectos Avanzados en la Actividad Minera

Creación de un foro de exposición y debate, multidisciplinar, que permite compartir el conocimiento acumulado entre profesionales del sector minero metalúrgico y las Administraciones, para un mejor entendimiento de la actividad minera y sus necesidades.

6ª Sesión: jueves, 23 de septiembre de 2021 de 9.00 a 13h.

Webinar [Cisco Webex Meetings](#)

Promotores



[Acceso exclusivo previa inscripción](#)

43 entidades asociadas, al servicio de la Sociedad: Explotaciones a cielo abierto, Explotaciones de interior, Metalurgia, Proyectos Mineros, Exploración, Contratistas, Ingenierías, Servicios, Equipos, Suministros, Colegios Profesionales, Seguridad y Medio Ambiente



Colaboradores



MINERÍA. Diseño y perforación de pozos, rampas y galerías

23 de septiembre 2021

09.00h – 10.15h “Diseño y construcción de pozos mineros”

José Miguel Galera, Director General Subterra

TEMARIO:

1. Introducción
2. Procesos constructivos:- Métodos convencionales - Raise Boring - Métodos mecanizados
3. Diseño del sostenimiento y revestimiento
4. Monitoreo

Turno de preguntas y debate



10.15h – 11.30h “Nuevas tecnologías en el ciclo de avance en rampas y galerías”

Francisco Javier Pérez Lira, Departamento de Minería y Túneles INSERSA

Ángela Pérez Domínguez, Departamento de Calidad y Medio Ambiente INSERSA

TEMARIO:

1. Posicionamiento, guiado y perforación semiautomática y remota.
2. Empleo emulsiones pre-sensibilizadas vs. sensibilización in situ.
3. Sostenimiento: Hydro-scaling y hormigón proyectado.
4. Tratamientos de impermeabilización (pre-inyecciones y post-inyecciones)
5. QA/QC. Programa de aseguramiento y control de la calidad

Turno de preguntas y debate



11.30h – 12.45h “Aplicación de un explosivo con energía selectiva a voladuras de avance en minería de interior”

Iván González Menéndez, Manager Operaciones MAXAM Minería Interior

TEMARIO:

1. ¿Por qué las voladuras con energía selectiva?
2. Características del Rioflex Xpert, equipos de carga y variación densidad .
3. Caso práctico: aplicación a la minería subterránea de la Faja Pirítica

Turno de preguntas y debate

