

# Jornadas Técnicas 2020

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.*

**9ª Sesión:** **martes, 17 de noviembre de 2020 de 9.00 a 13.30h.**

Webinar [Cisco Webex Meetings](#)

En Colaboración



Acceso exclusivo previa  
[inscripción](#)

31 empresas asociadas, al servicio de la Sociedad: Explotaciones a cielo abierto, Explotaciones de interior, Metalurgia, Proyectos Mineros, Exploración, Contratistas, Ingenierías, Servicios, Equipos, Suministros, Colegio Profesional de Ingenieros de Minas, Seguridad y Medio Ambiente



**09.00 – 11.20h. HIDROGEOLOGÍA MINERA. HG2.- Interpretación de registros y obtención de información hidrogeológica obtenida en sondeos de investigación minera**

**PONENTES:**

Juan Carlos Baquero, Jefe del Dpto. de Hidrogeología.  
Cobre las Cruces (CLC)

Juan Manuel Escobar, Jefe del Dpto. de Geología.  
Cobre las Cruces (CLC)

Turno de preguntas y coloquio

**TEMARIO:**

- Definición conjunta de objetivos (geología, geotecnia e hidrogeología)
- Interpretación columnas lito-estratigráficas y caracterización fracturas (Bieniawski)
- Interpretación de diagráfia ( $\Delta T$ ,  $\Delta Cond$ , gamma, flow-meter, televiwer, etc)
- Ensayos de aforo e inyección en materiales de baja permeabilidad
- Otros controles y técnicas



**11.20 – 13.30h. ENERGÍA. ER1.- Alternativas de autoabastecimiento energético**

**PONENTES:**

Igor Jaumandreu Santos, Consultor Externo  
URVA Fluidos Industriales

Jesús Bellorín, Director Técnico – Delegado Zona Centro  
URVA Fluidos Industriales

Jaime Vega, Director General  
INGENIA SOLAR ENERGY (ISE)

Francisco Javier Medina, Project Manager  
INGENIA SOLAR ENERGY (ISE)

Turno de preguntas y coloquio

**TEMARIO:**

- Alternativas a los combustibles tradicionales en minería (en zona de explotación, transporte y parque móvil)
- Ventajas de la Energía Solar Fotovoltaica en entornos mineros
- Almacenamiento de Energía

