

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de Celebración:

- Jueves, 24 de noviembre de 2022.

Destinatarios:

- Profesionales de la Ingeniería de Minas, estudiantes de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía, Colegiados en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas y Grados en Minas y Energía de Castilla y León (Norte) y Cantabria, todas aquellas personas que sientan interés por la minería, la energía, las cuevas turísticas, el patrimonio minero, los geoparques, etc.

Asistencia:

- Libre hasta llenar el aforo.

Lugar de Impartición:

- Sala de Grados de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía de la Universidad de Cantabria

Boulevard Ronda Rufino Peón, Tanos 254
39300 TORRELAVEGA

Horario de la Conferencia:

- Desde las 18,30 hasta las 20,00 horas.

Documentación:

- No se proporcionará documentación relativa al objeto de las conferencias.



ORGANIZA



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas y Grados en Minas y Energía de Castilla y León (Norte) y Cantabria.



Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía, Universidad de Cantabria.



Cátedra "El Soplao".

CICLO DE CONFERENCIAS

“LOS JUEVES DE LA MINERÍA Y ENERGÍA”

Organizado por:

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas y Grados en Minas y Energía de Castilla y León (Norte) y Cantabria.

Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía.

Cátedra El Soplao.

Impartido en:

***Sala de Grados
ESCUELA POLITÉCNICA DE
INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA.***

Jueves, 24 de Noviembre de 2022

CICLO DE CONFERENCIAS “LOS JUEVES DE LA MINERÍA Y LA ENERGÍA”

Introducción

Para muchas actividades y procesos mineros el agua es un insumo imprescindible e insustituible (aunque cada día son mayores los esfuerzos para reducir ese consumo). Al mismo tiempo, uno de los mayores retos al que se enfrenta la minería, es la gestión global y multipropósito del agua.

En ese contexto se tiene que plantear y realizar el drenaje de las minas, cuya eficiencia y sostenibilidad se nos exigen, y para cuya resolución disponemos actualmente de muy experimentadas tecnologías.

En la exposición se sintetizan una serie de circunstancias que obligan al drenaje en las tareas mineras, tanto a cielo abierto como subterráneas, donde el agua puede dar lugar a problemas de muy diferente índole, por el contexto hidrológico-hidrogeológico, por la génesis y contenido mineral del yacimiento, por los sistemas de explotación y aprovechamiento, por las condiciones geográficas y climatológicas.

Para transmitir estas posibilidades, y con el propósito de convertir el posible pasivo que constituyen las aguas de mina, en lo que puede ser un valioso recurso multiuso, se desarrollará la conferencia con la máxima amenidad y comprensión, y con el soporte de un muy amplio muestrario de fotografías y esquemas gráficos, relacionados con la presencia del agua y los sistema de drenaje (“la vuelta al mundo en decenas de imágenes”).

Al final de la presentación y coloquio se sorteará, entre el público asistente, dos libros del conferenciante dedicados: “Activos Ambientales de la Minería Española y “Mundo subterráneo”.

Conferencias

Jueves 24 de Noviembre de 2022

EL AGUA EN LA MINERÍA: RETOS Y SOLUCIONES

D. Rafael Fernández Rubio

Dr. Ingeniero de Minas, Catedrático jubilado de Hidrogeología y Profesor Emérito de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía (Universidad Politécnica de Madrid).



Boletín de Asistencia

Todos aquellos estudiantes que deseen reconocer créditos de libre configuración por asistencia al ciclo de conferencias deberán llevar este tríptico para ser debidamente sellado al final de la conferencia

Nombre: _____

Apellidos: _____

D.N.I. _____

Que actualmente se encuentra cursando la Titulación: _____

Con este documento debidamente relleno y sellado por el Centro, justifica la asistencia a la conferencia impartida en la fecha:

Titulada: “El Agua en la minería: Retos y Soluciones”, con una duración de 1.5 horas, celebrada en la Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía, durante el curso 2022-2023.

Torreavega, ____ de _____ de 2022

Fdo: _____