



JORNADA TÉCNICA



“AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA PERFORACIÓN Y VOLADURA DE ROCAS”



COLABORAN:



Viernes, 15 de Diciembre de 2017



PATROCINAN:



PRESENTACIÓN

En las últimas décadas, aunque no se han producido descubrimientos espectaculares en el campo de los explosivos, no es menos cierto que se han mejorado todo un conjunto de operaciones conexas mediante diferentes innovaciones tecnológicas en el campo de la perforación y voladura.

Dichas innovaciones han supuesto una mejora en los diseños de las voladuras, a través de técnicas de perforación más eficientes, del conocimiento de la disposición espacial de los barrenos y, con ello de las cargas de explosivo, de una caracterización de los macizos rocosos más completa, de la mejor comprensión del comportamiento de los explosivos durante su detonación, del mayor control y precisión de la iniciación de las cargas, de la mayor cantidad de información durante los procesos de rotura de la roca y también de los resultados finales alcanzados.

Por otro lado, el enfoque sistémico del conjunto de operaciones que implica el arranque de rocas mediante las técnicas de perforación y voladura está permitiendo un uso más racional de la energía del explosivo conduciendo a unos menores costes de arranque y un mayor control de las alteraciones ambientales.

En esta jornada no sólo se llevará a cabo una exposición de dichos avances tecnológicos sino su aplicación a casos concretos en los sectores de la minería y obras civiles, así como al modelado de los huecos creados para mejorar la integración paisajística.

Por otro lado, se llevará a cabo la presentación *del Manual de Perforación, Explosivos y Voladuras en Minería y Obras Públicas* y del *Manual de Integración Paisajística en Explotaciones Mineras*.

DIRIGIDO A

Empresarios, directores facultativos, técnicos de minas, autoridades mineras y medioambientales y entidades colaboradoras de la administración en el ámbito de la minería.

MATRÍCULA

GRATUITA _Plazas limitadas

- Inscripción + *Manual de Perforación, Explosivos y Voladuras. Minería y Obra Pública* : **80 € (IVA Incluido)**
- Inscripción + *Manual de Integración, Paisajística*: **40 € (IVA Incluido)**

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salón de Actos UNION DE MUTUAS

Valencia Parc Tecnològic
Ronda Isaac Peral 21
46980-PATERNA (Valencia)

PROGRAMA

9:30 horas

- Registro y entrega de documentación.

10:00 horas

- Inauguración.

Custodio Monfort Ramos
Presidente ARIVAL

10:30 – 11:00 h

- Tendencias actuales en materia de explosivos.
Ponente: José María Fuentes Miranda
MAXAM

11:00 – 11:30 h

- Mejoras en el diseño, control y ejecución de las voladuras en canteras.

Ponente: Benjamín Cebrián.
BLAST CONSULT

11:30 – 12:00 h

Pausa-Café

12:00 – 12:30 h

- Instrumentación para el control de las vibraciones y onda aérea.

Ponente: Iván del Castillo.
VIBRAQUIPO

12:30 – 13:00 h

- Minería y Paisaje: Presentación del Manual de Integración Paisajística de Explotaciones.

Ponente: Ignacio Díez Torrijos
CERCLE. Arquitectura,
Paisaje, Territorio y Medio Ambiente.

13:00 – 13:30 h

- Presentación del Manual de Integración Paisajística de Explotaciones.

Ponente: Carlos López Jimeno
E.T.S. Ing. de Minas y Energía.

13:30 – 14:00 h

- Mesa redonda.

14:00 horas.

- Clausura.

MODERADOR:
Carlos López Jimeno.
E.T.S. Ing. de Minas y Energía

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

ARIVAL
C/ Guillen de Castro, 13-21
46007- VALENCIA
Tel: 96-394.43.11

JORNADA TÉCNICA “ AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA PERFORACIÓN Y VOLADURA DE ROCAS”

Viernes, 15 de Diciembre de 2017



Boletín de inscripción

DATOS DE LOS ASISTENTES

Nombre:	NIF:
Cargo:	
Empresa:	
Domicilio:	
CIF:	C.P:
Población:	Provincia:
Teléfono:	Fax:
Correo electrónico:	

Fecha: ____ de ____ de 20__

Firma

Remitir el boletín a administracion@arival.org

