

## JORNADA TÉCNICA

# “AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA PERFORACIÓN Y VOLADURA DE ROCAS”



**COLABORAN:**



**Viernes, 2 de Marzo de 2018**



**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

**Casa del Vino**

Carretera de Murcia s/n  
PINOSO (Alicante)

## PROGRAMA

9:30 horas	- Registro y entrega de documentación.
9:45 horas	- Inauguración. Amador Poveda Presidente ARIVAL
10:00 – 10:30 h	- Tendencias actuales en materia de explosivos. <b>Ponente:</b> José María Fuentes Miranda MAXAM
10:30 – 11:00 h	- Mejoras en el diseño, control y ejecución de las voladuras en canteras. <b>Ponente:</b> Benjamín Cebrián. BLAST CONSULT
11:00 – 11:30 h	- Nuevos Equipos de perforación de barrenos. <b>Ponente:</b> Miguel Torija. SANDVIK
11:30 – 12:00 h	Pausa-Café
12:00 – 12:30 h	- Minería y Paisaje. <b>Ponente:</b> Ignacio Díez Torrijos CERCLE. Arquitectura, Paisaje, Territorio y Medio Ambiente.
12:30 – 13:00 h	- Aplicaciones de las voladuras al modelado y restauración de canteras. Presentación del Manual de Integración Paisajística de Explotaciones. <b>Ponente:</b> Carmen Mataix González. EPM y Medio Ambiente.
13:00 – 13:30 h	- Presentación del Manual de Integración Paisajística de Explotaciones. <b>Ponente:</b> Carlos López Jimeno E.T.S. Ing. de Minas y Energía.
14:00 horas.	- Clausura. Sr. D. Lázaro Azorín Salar. Alcalde del Ayuntamiento de Pinoso

**Moderador:**  
David Beltrá Torregrosa.

## 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, 2 de Marzo de 2018

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](mailto:administracion@arival.org)

