



CICLO DE JORNADAS SOBRE EXPLOSIVOS Y VOLADURAS

TEMARIO JORNADA 2ª Barcelona 9 de abril de 2010

9:00-10:30 Voladuras a cielo abierto para extracción de áridos.

Ponente: Raúl Díaz Corrales. Técnico de MAXAM.

10:30-11:00 Descanso

11:00-12:30 Voladuras en obra civil

Ponente: Miquel Esteve Tarrés. Técnico de MAXAM

12:30-14:00 Voladuras de interior en túneles y minería subterránea

Ponente: Fernando Lozano Romero. Técnico de MAXAM

INSCRIPCIÓN

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de
Minas de Cataluña y Baleares

C/ Rosselló, 214, 6º 1a, escala A
08008 Barcelona

Tel.: 932 151 359 - 932 721 037

Fax: 932 159 809

barcelona@colegiominas.com

gestion@colegiominas.com

A través de la web

www.colegiominas.com

Plazas limitadas (Máx. 40 alumnos)

Las inscripciones se realizarán por orden
de recepción de las solicitudes y el pago
del importe de la tarifa.

Data límite de inscripción:

**7 días naturales antes de la celebración
de cada jornada**

Tarifa por jornada

Colegiados i Precolegiados30 €

No colegiados 60 €

Tarifa por ciclo de jornadas

Colegiados i Precolegiados ...100 €

No colegiados200 €

Forma de pago:

Transferencia al banco SabadellAtlántico

0081- 0200-21- 0001772382

(Indicando el nombre del alumno)

**JORNADA 4ª GRATUITA
(con inscripción)**

FECHAS DE CELEBRACIÓN

JORNADA 1ª 18 de Marzo de 2010

JORNADA 2ª 9 de Abril de 2010

JORNADA 3ª 14 de Mayo de 2010

JORNADA 4ª 10 de Junio de 2010

JORNADA 5ª 9 de Julio de 2010

LUGAR DE CELEBRACIÓN

“SALA MINA”

Avda. Roma, 107, entresuelo A

Organiza:



**INGENIEROS
TÉCNICOS DE MINAS**
COLEGIO OFICIAL - CATALUÑA Y BALEARES

Colaboran:

MAXAM



OBRAS y SERVICIOS del BERGUEDA



PERVOSA



**INGENIEROS
TÉCNICOS DE MINAS**
COLEGIO OFICIAL - CATALUÑA Y BALEARES

CICLO DE JORNADAS SOBRE EXPLOSIVOS Y VOLADURAS



Barcelona

18 de Marzo de 2010

9 de Abril de 2010

14 de Mayo de 2010

10 de Junio de 2010

9 de Julio de 2010

Objetivo

El objetivo de este ciclo de jornadas es mantener a los colegiados al día sobre todo lo concerniente a la tramitación de los expedientes referentes a los explosivos, así como informar de las innovaciones técnicas que se han desarrollado para mejorar el diseño y la ejecución de las voladuras a cielo abierto, voladuras de interior, voladuras para demoliciones y voladuras submarinas.

Con la mesa redonda organizada para el mes de junio se pretende clarificar los criterios de todos los estamentos y personas que intervienen en el desarrollo de las voladuras en general.

Horario 1ª jornada

9.30 – 10.00

Recepción de los asistentes y presentación del ciclo de jornadas

10.00 – 14.00

Desarrollo de la 1ª parte del temario

14.00 - 15.30

Descanso

15.30 – 18.00

Desarrollo de la 2ª parte del temario

Horario de la mesa redonda

10.00 – 14.00

Horario 2ª i 4ª jornada

09.00 – 11.00

Impartición de 1ª parte del temario

11.00 – 11.30

Descanso

11.30 - 14.00

Impartición de 2ª parte del temario

Ponentes:

Técnicos de la empresa MAXAM
Técnicos del Área Funcional de Industria
Técnicos de la Subdirección de Energía y Minas
Técnicos en voladuras submarinas
Técnicos en voladuras a cielo abierto
Técnicos en demoliciones con explosivos
Técnicos en voladuras de interior

Temario

Jornada 18/03/2010

- *Explosivos comerciales
- *Tramitación de uso de explosivos, certificados de empresas de voladuras especiales y autorización de minipolv.
- *Contenido mínimo del proyecto de voladura
- *Control de vibraciones, estudio de corrientes erráticas e influencia en iniciación eléctrica, interpretación de gráficas de sismógrafo

Temario

Jornada 09/04/2010

- *Voladuras a cielo abierto por extracción de áridos graníticos y calizos.
- *Voladuras en obras
- *Voladuras de interior en túneles y minería subterránea.

Jornada 14/05/2010

- * Voladuras para demoliciones con explosivos
- * Voladuras submarinas

Jornada 10/06/2010

Mesa redonda con la participación de:

- *Representante del Área Funcional de Industria
- *Representante de la Subdirección de Energía y Minas
- *Representante de la Guardia Civil
- *Representante de empresa de vigilantes de seguridad
- *Representante de directores facultativos
- *Representante de empresas de voladuras
- *Representante de empresa de suministro de explosivos

Jornada 09/07/2010

- *Filmación de voladuras
- *Aplicación informática para el diseño de voladuras
- *Investigación de accidentes con explosivos