

# ANEVE

*Asociación Nacional de Empresas de Voladuras y Explosivos*

## “Curso de Artilleros”

**Tarragona el 17-Febrero-2011”, de 9h a 14h y de 16h a 20h**

Financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, dentro del Plan de Seguridad Minera de la Subdirección General de Minas, Dirección General de Política Energética y Minas



Dirección General de Política Energética y Minas  
Subdirección General de Minas

Coordinación y Co-Dirección: Dependencia de Industria y Energía de la Subdelegación del Gobierno.

Colaboración y Co-Dirección: ANEVE (Asociación Nacional de Empresas de Voladuras y Explosivos).

**Lugar: Salón de Actos de la Subdelegación de Gobierno**

### PROGRAMA

9h a 10h15m: Recepción y recogida de la documentación, Inauguración del curso e Introducción (Visión General del Curso de Artilleros), por D. José-María Catalán Alonso (Doctor Ingeniero de Minas y Abogado, Ingyma S.A., Bufete CyG Abogados, y Presidente de ANEVE).

10h15m a 11h: Reglamentación general de Seguridad y específica sobre explosivos y su uso (Reglamento de explosivos y Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera), por D. José-María Catalán Alonso.

11h a 11h30m: Debate - Descanso.

11h30m a 12h15m: Voladuras a Cielo Abierto, por D. Arturo Sariego Sariego (Ingeniero Técnico de Minas).

12h15m a 13h: Descripción de los productos explosivos, Seguridad en el manejo, transporte y Destrucción del Explosivos sobrante de las voladuras, por Arturo Sariego Sariego.

13h a 13h45m: Voladuras en casco urbano. Vibraciones producidas por voladuras, mediciones y controles, por D. Arturo Sariego Sariego.

13h45m a 14h: Debate.

14h a 16h: Comida.

16h a 17h: Aspectos para la implantación y mejora del Documento de Seguridad y Salud, por D. José-María Catalán Alonso.

17hm a 18h: Responsabilidad Civil y Penal en el uso de Explosivos, y el Seguro RC, por D. José-María Catalán Alonso.

18hm a 19h30m: Siniestralidad: casuística y causística. Destrucción de Explosivos sobrantes de las voladuras, por D. José-María Catalán Alonso.

19h30m a 20h: Clausura del Curso con examen para obtener la Cartilla de Artillero de la Dependencia de Industria y Energía de la Subdelegación del Gobierno.

*c/ Francos Rodríguez nº 64, 5ºJ; 28039 Madrid*

*Tf 91 459 85 77; FAX 91 459 83 71; E-Máil: <aneve@aneve.org>; <http://www.aneve.org>*