

Organiza:

**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS Y GRADOS EN MINAS Y ENERGÍA DE LINARES (GRANADA, JAÉN Y MALAGA).**

Dirigen y Coordinan:

**D. Rafael Parra Salmerón  
D. Julián Martínez López  
D. Juan Miguel Coronado Pérez**

Colaboran:

**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LINARES  
DEP. ING. MEC. Y MINERA Y DEP. GEOLOGÍA E.P.S. LINARES  
MAXAM EUROPE, S.A.**

Información e inscripción hasta el 26 de marzo de 2019:

[colegio@minaslinares.com](mailto:colegio@minaslinares.com) – 953 648501

**D. Julián Martínez López - 953-648529**

[jmartine@ujaen.es](mailto:jmartine@ujaen.es)

**D. Rafael Parra Salmerón - 953-648608**

[rparra@ujaen.es](mailto:rparra@ujaen.es)

**D. Juan Miguel Coronado - 609-435601**

[jcoronad@maxam.net](mailto:jcoronad@maxam.net)



**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS Y GRADOS EN MINAS Y ENERGÍA DE LINARES (GRANADA, JAÉN Y MALAGA).**

JORNADA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD EN EL MANEJO DE EXPLOSIVOS EN VOLADURAS EN MINERÍA A CIELO ABIERTO



**Linares, 29 de marzo de 2019**

## OBJETIVOS

Organizar una jornada de formación sobre voladuras, dirigidas a los colegiados, alumnos y egresados de Ingeniería Técnica y Grados de Minas y Energía de la E.P.S. de Linares, así como a los profesionales del sector.

La jornada tratará esencialmente sobre **manejo** y utilización de explosivos industriales y sistemas de iniciación, y hará especial énfasis en las medidas de **seguridad** para su correcto uso. Trataremos la **trazabilidad** de estos productos y medidas para la **prevención de accidentes**. Así mismo, se expondrán varios casos prácticos, como las demoliciones de ELCOGÁS en Puertollano realizadas en 2018, o las voladuras subterráneas para la construcción de una Central Hidroeléctrica.

**Lugar:** Salón de Grados de la E. P. S. de Linares  
(Campus Científico-Tecnológico)

**Fecha:** 29 de marzo de 2019

**Dirigido a:** Colegiados, alumnos y egresados de Ingeniería Técnica y Grados de Minas y Energía de la E.P.S. de Linares, así como a los profesionales del sector.

Durante el curso se proyectarán vídeos relacionados con los temas desarrollados, y se podrán utilizar materiales inertes idénticos a los reales en forma y tamaño.

Se expedirá diploma acreditativo de la asistencia a las Jornadas.

## PROGRAMA

9:00 – 9:30 Presentación de la Jornada D. Sebastián García Galán. Director de la E.P.S. de Linares y D. Rafael Parra Salmerón. Decano Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energía de Linares (Granada Jaén y Málaga).

09:30 – 10:00 Grupo MAXAM. Terra Solutions. Juan Miguel Coronado Pérez.

10:00 – 11:00 Explosivos y sistemas de iniciación. Seguridad en el manejo y destrucción. David Santos García.

11:00 – 11:30 Trazabilidad. Juan Miguel Coronado Pérez.

11:30 – 12:00 Descanso.

12:00 – 13:30 Voladuras subterráneas en Central Hidroeléctrica. Víctor Cánovas Carrasco.

13:30 – 16:00 Descanso.

16:00 – 17:00 Demoliciones en ELCOGÁS Puertollano. Ezequiel González Vera.

17:00 – 18:00 Prevención de accidentes con explosivos. Juan Miguel Coronado Pérez.

18:00 – 18:15 Conclusión y clausura.

### Los profesores que impartirán este Curso serán:

D. Víctor Cánovas Carrasco (Técnico Comercial MAXAM)

D. Ezequiel González Vera (Técnico Comercial MAXAM)

D. David Santos García (Técnico Comercial MAXAM)

D. Juan Miguel Coronado Pérez (Técnico Comercial MAXAM)