

Curso “Especialista en destrucción de explosivos y accesorios de voladura”

Tecfos

Centro para la Formación y el Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas en Construcción Subterránea

Contenido:

1- Destinatarios del curso

2- Lugar del curso

3- Objetivos del curso

4- Cronograma del curso

5- Equipo docente

6- Equipos de prácticas

7- Tajos de prácticas

8- Programa del curso

9- Presupuesto del curso

1- Destinatarios del curso:

Profesionales de la construcción de túneles, obras subterráneas y de otros sectores en los que sea precisa la destrucción de explosivos y accesorios de voladura.

Número máximo de alumnos: 15 alumnos.



2- Lugar del curso:

Fundación Santa Bárbara. Escuela Laboral de El Bierzo.

Instalaciones: aula con medios audiovisuales, zona de destrucción de explosivos.

3- Objetivos del curso:

El propósito de este curso es la formación de usuarios de explosivos y accesorios de voladura en las técnicas seguras de destrucción de dichas materias primas.

4- Equipo docente:

El curso “Especialista en destrucción de explosivos y accesorios de voladura” será impartido conjuntamente por técnicos y operadores de la Fundación Santa Bárbara y Maxam.

5- Cronograma del curso:

16 horas lectivas. (6 horas teórico-prácticas y 10 horas prácticas).

HORA	DIA 1	DIA 2
08:30 - 11:30	Teoría	Teoría
11:30 - 11:45	<i>Cambio ropa</i>	<i>Cambio ropa</i>
11:45 - 14:00	Prácticas	Prácticas
14:00 - 15:00	<i>Comida</i>	<i>Comida</i>
15:00 - 17:30	Prácticas	Prácticas

6- Equipos para prácticas:

- Termopar digital para control de temperatura.
- Sismógrafo digital RB 1300.
- Micrófono piezoeléctrico para medida de onda aérea.





7- Tajos de prácticas:

Explanada a cielo abierto para destrucción por detonación y combustión.

Balsas para destrucción por dilución.

8- Programa del curso:

A- Procedimientos operativos

B- Distancias de seguridad

C- Prácticas

1- Destrucción por disolución.

Nagolita (ANFO).

2- Destrucción por combustión.

Riodin (dinamita).

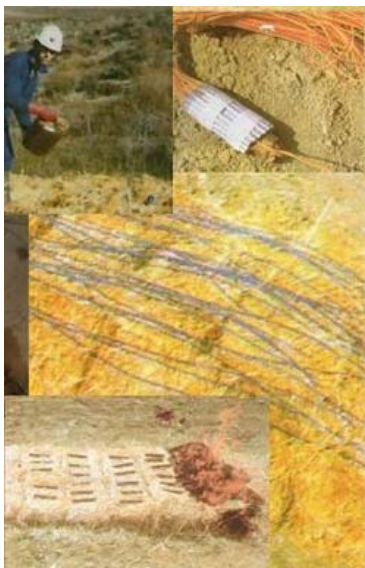
Riocord (cordón detonante).

3- Destrucción por detonación.

Riodet (detonador eléctrico).

Primadet-Rionel (detonador no eléctrico).

Riotronic (detonador electrónico).



9- Presupuesto:

☎ 987 523 069

Fax 987 523 070

✉ tecfos@fsbarbara.com

🌐 www.fsbarbara.com