



Programa de Cursos de Voladura en Lima - 2017

Cursos	Días	Mes	Duración	Módulo
Curso de Explosivos y seguridad para Logísticos	02 - 03 mar	Marzo	10 horas	I
Curso de Maniobras de Explosivos	10-mar		05 horas	
Explosivos y Accesorios de voladura en minería, criterios de selección y aplicación	20 - 21 abr	Abril	10 horas	II
Seguridad con explosivos en minería subterránea y superficial casos prácticos. Legislación peruana e internacional	27 - 28 abr		10 horas	
Minería Subterránea I : Diseño de perforación y voladura en Avances Galerías, rampas, subniveles y chimeneas	18 - 19 may	Mayo	10 horas	III
Minería Subterránea II : Diseño de perforación y voladura en tajos Taladros largos paralelos y en abanico	25 - 26 may		10 horas	
Minería en Tajo abierto : Diseño de perforación y voladura en bancos Casos de Trabajos de Mejora continua	15 - 16 jun	Junio	10 horas	IV
Mecánica de la fractura de rocas, Diseño de voladuras controladas Control de sobrequierbre en excavaciones subterráneas y superficiales	22 - 23 jun		10 horas	
Obras de Ingeniería : Túneles, carreteras y canales Trazos de perforación y esquemas de voladura	13 - 14 jul	Julio	10 horas	V
Análisis de costos en voladura y su incidencia en la reducción de los costos de minado. La productividad como clave de la optimización	20 - 21 jul		10 horas	
Curso de Explosivos y seguridad para Logísticos	24 - 25 ago	Agosto	10 horas	I
Curso de Maniobras de Explosivos	29-agosto		05 horas	
Explosivos y Accesorios de voladura en minería, criterios de selección y aplicación	14 - 15 set	Setiembre	10 horas	II
Seguridad con explosivos en minería subterránea y superficial casos prácticos. Legislación peruana e internacional	28 - 29 set		10 horas	
Minería Subterránea I : Diseño de perforación y voladura en Avances Galerías, rampas, subniveles y chimeneas	19 - 20 oct	Octubre	10 horas	III
Minería Subterránea II : Diseño de perforación y voladura en tajos Taladros largos paralelos y en abanico	26 - 27 oct		10 horas	
Minería en Tajo abierto : Diseño de perforación y voladura en bancos Casos de Trabajos de Mejora continua	16 - 17 nov	Noviembre	10 horas	IV
Mecánica de la fractura de rocas, Diseño de voladuras controladas Control de sobrequierbre en excavaciones subterráneas y superficiales	23 - 24 nov		10 horas	
Obras de Ingeniería : Túneles, carreteras y canales Trazos de perforación y esquemas de voladura	05 - 06 dic	Diciembre	10 horas	V
Análisis de costos en voladura y su incidencia en la reducción de los costos de minado. La productividad como clave de la optimización	14 - 15 dic		10 horas	
Dirección: Auditorio de la SNMPE Sociedad Nacional de Minería y Petróleo : Francisco Graña 671 - Magdalena del Mar (Altura cuadra 7 de Av. Pershing). Para mayor información sobre los cursos, escribir al: ctve@exsa.net				
Tlf Exsa : 315 7000 anexo 2731				
Horario de los cursos : 8:30 am a 1:30 pm				

Programa de Cursos Regionales de Voladura - 2016

Cursos	Días	Mes	Duración	Lugar
Ingeniería de explosivos en voladuras subterráneas y superficiales	08 - 09	Junio	10 horas	Arequipa
Ingeniería de explosivos en voladuras subterráneas y superficiales	27 - 28	Setiembre	10 horas	Trujillo

Oficina Administrativa:

Calle Begonias 415, Piso 12 San Isidro - Lima 27
Código postal: 4244 Lima 100 - Perú
Central telefónica: (511) 315 7000 - Correo: info@exsa.net

www.exsa.net



CTVE

CENTRO TECNOLÓGICO DE VOLADURA EXSA

Nuestros Logros

Ofrecemos capacitaciones a todos nuestros clientes a nivel nacional e internacional , habiendo capacitado en los últimos 5 años, a más de 30,000 personas en temas relacionados a seguridad, perforación, voladura y otros relacionados a nuestro negocio.

También apoyamos a las diferentes instituciones estatales, institutos y universidades que están relacionadas con la minería y las obras civiles donde se emplean explosivos. De esta manera contribuimos al desarrollo del país y de mejorar la cultura de seguridad.

Objetivos del CTVE en los Programas de Capacitación

Dar a conocer las características y la aplicación adecuada de toda la gama de explosivos y accesorios de voladura empleados en la minería y en las obras civiles.

Informar acerca de los riesgos de detonación de los explosivos durante la voladura, así como los reglamentos y procedimientos que existen sobre esta materia , especialmente en la seguridad que se debe tener durante la manipulación, transporte y almacenamiento.

Capacitar sobre diferentes temas, tales como el proceso de fragmentación durante la detonación, selección de explosivos, diseños de mallas de perforación, carguío y secuencia de retardos adecuada que nos permitan realizar una voladura segura y eficiente.

Dirigido a:

Ingenieros, técnicos, operadores, personal de logística y de seguridad , tanto de minas como de construcción civil y funcionarios de las diferentes entidades oficiales y particulares, docentes y estudiantes universitarios de los últimos ciclos de estudio y de los institutos técnico, militares y de otros rubros vinculados al uso de explosivos.

Requisitos

Nombre completo, número de DNI, nombre de la empresa (obra y/o unidad), donde labora y cargo que desempeña.
Para poder ingresar se debe presentar :
El fotocheck de la empresa o carta de presentación sellada de la misma y su DNI.

