



CTVE CENTRO
TECNOLÓGICO
DE VOLADURA
EXSA

2013



Nuestros Logros

Ser el único centro de capacitaciones que ofrece instrucción gratuita a todos nuestros clientes a nivel nacional e internacional, como un valor agregado de todos los productos que fabricamos y comercializamos.

Apoyar constantemente a las distintas instituciones estatales y a los diferentes centros de estudios relacionados con la minería, obras civiles y uso de

Objetivos Generales del CTVE en los Programas de Capacitación

Dar a conocer los diferentes tipos o familias y características de los explosivos y accesorios de voladura empleados en minería y en obras de ingeniería.

Informar acerca de los riesgos de los explosivos y la voladura, así como los reglamentos existentes en esta materia, especialmente en los aspectos de seguridad en su manipuleo, transporte y aplicación.

Capacitar sobre diferentes temas que ayuden a mejorar las operaciones de nuestros clientes como por ejemplo: técnicas de cálculo, mallas de perforación, distribución de carga explosiva, secuencias de encendido, optimización de costos, etc.

Dirigido a

Profesionales, técnicos y operarios, tanto de minas como de construcción civil y vial; también a funcionarios de diferentes entidades oficiales y particulares, personal de logística, docentes y alumnos de centros de estudios, personal de institutos 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.





PROGRAMA DE CURSOS DE VOLADURA EN LIMA – 2013

Módulo	Mes	Fecha	Cursos
I	Abril	08-09	Explosivos y Accesorios de voladura en minería, criterios de selección y aplicación
		15-16	Seguridad con explosivos en minería subterránea y superficial casos prácticos. Legislación peruana e internacional
II	Mayo	06-07	Minería Subterránea I : Diseño de perforación y voladura en Avances / Galerías, rampas, subniveles y chimeneas
		13-14	Minería Subterránea II : Diseño de perforación y voladura en tajeos / Taladros largos paralelos y en abanico
III	Junio	03-04	Minería en Tajo abierto : Diseño de perforación y voladura en bancos / Casos de Trabajos de Mejora continua
		10-11	Mecánica de la fractura de rocas, Diseño de voladuras controladas / Control de sobrequebre en excavaciones subterráneas y superficiales
IV	Julio	01-02	Obras de Ingeniería : Túneles, carreteras y canales / Trazos de perforación y esquemas de voladura
		08-09	Análisis de costos en voladura y su incidencia en la reducción de los costos de minado. La productividad como clave de la optimización

I	Agosto	12-13	Explosivos y Accesorios de voladura en minería, criterios de selección y aplicación
		19-20	Seguridad con explosivos en minería subterránea y superficial / Casos prácticos. Legislación peruana e internacional
II	Setiembre	02-03	Minería Subterránea I : Diseño de perforación y voladura en Avances / Galerías, rampas, subniveles y chimeneas
		09-10	Minería Subterránea II : Diseño de perforación y voladura en tajeos / Taladros largos paralelos y en abanico
III	Octubre	14-15	Minería en Tajo abierto : Diseño de perforación y voladura en bancos / Casos de Trabajos de Mejora continua
		21- 22	Mecánica de la fractura de rocas, Diseño de voladuras controladas / Control de sobrequebre en excavaciones subterráneas y superficiales
IV	Noviembre	18-19	Obras de Ingeniería : Túneles, carreteras y canales / Trazos de perforación y esquemas de voladura
		25-26	Análisis de costos en voladura y su incidencia en la reducción de los costos de minado. La productividad como clave de la optimización

INSCRIPCIONES HASTA CON 48 HORAS DE ANTICIPACIÓN

Para información de Cursos in House, solicite información al ctve@exsa.com.pe

Centro Tecnológico de Voladura EXSA (CTVE)

Informaciones e inscripciones al mail ctve@exsa.com.pe

Los cursos del CTVE se dictarán en el local
de la Sociedad Nacional de Minería y Petróleo (SNMP)
Ubicada en Calle Francisco Graña N°671 Magdalena del Mar (Lima 17)
altura cuadra 7 Av. Pershing.

Oficina y Fábrica Principal
Antigua Panamericana Sur km. 38,5
Pampas de Huarangal
Lurín, Lima 16 / Perú
T (01)3157000
F (01)3157015



www.exsa.com.pe