Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MANEJO DE EXPLOSIVOS

DURACIÓN:

16.00 horas [12.00 hora(s) teórica(s) y 4.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Conceptos Básicos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Definir los conceptos básicos involucrados en el manejo de explosivos.		2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Uso de explosivos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar el uso de explosivos según sus características, composición y propiedades.	"2,1) Explosivos de Seguridad Industrial 2,2) Clasificación Generalizada De Los Explosivos: Propelentes e Impulsores. Disruptivos o Deflagrantes. Iniciadores. Auxiliares Sustancias Pirotécnicas. Iniciadores Para Voladuras. Frecuentes 2,2) Mezclas Explosivas. Compuestos Explosivos 2,3) Dinamita: Etimología. Historia. Producción. Usos y Propiedades Trinitrotolueno"	3.00 horas teóricas y 3.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 3: Almacenamiento y Transporte

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Describir las técnicas de almacenamiento y transporte de explosivos de uso común en las actividades mineras.	"3,1) Condiciones Generales 3,2) Normas y técnicas de Seguridad en el almacenamiento y transporte de explosivos."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 4: Normas elementales de manipulación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Reconocer la importancia del fiel cumplimiento de las normas básicas de manipulación de explosivos.	"4,1) Condiciones Generales 4,2) Normas de Seguridad en manejo de Explosivos. 4,3) Manipulación de explosivos en el cañoneo de pozos de petróleo y gas."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Accidentes frecuentes

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las causas de accidentes mas frecuentes durante la manipulación de explosivos.	5,1) Causas técnicas de los accidentes	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 6: Acciones inmediatas en eventualidades

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las acciones de respuesta inmediata a tomar en caso de una eventualidad.	"6,1) Eventualidad 6,2) Alternativas de acción inmediata"	2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales)