

Perforación y Voladura Superficial

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Programa Integral
Duración:	92.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Programa

la perforación y voladura es la parte esencial del ciclo de minado, en donde se extrae el mineral mediante el uso de explosivos, un correcto uso de los mismos en conjunto con un diseño adecuado nos permite realizar una voladura con el menor costo y lo más importante con la mayor seguridad.

Ya sea en minería superficial, subterránea u obras civiles la perforación y voladura juega un papel importante, en el desarrollo de las operaciones.

Módulos y Temario

Módulo 1: Introducción a la Perforación y Voladura (30 h.)

Nro.	Tema
1	Perforación y voladura de rocas
2	Perforación y voladura

Módulo 2: Diseño de Mallas de Perforación (20 h.)

Nro.	Tema
1	Diseño de la malla de perforación y voladura
2	Diseño de la malla de perforación

Módulo 3: Seguridad aplicado a Perforación y Voladura (20 h.)

Nro.	Tema
1	Aplicación de la seguridad a la Perforación y Voladura
2	Aplicación de la seguridad en la perforación y voladura

Módulo 4: Funcionamiento de Perforadora (20 h.)

Nro.	Tema
1	Funcionamiento de la perforadora
2	Funcionamiento de Perforadora