

Introducción a la Perforación y Voladura

La perforación y voladura de rocas en minería superficial configura una etapa importante del ciclo de minado, ya que de esta se obtiene el mineral fragmentado para su posterior procesamiento. El presente curso está orientado a proporcionar los conocimientos básicos sobre los sistemas de perforación en rocas, equipos de perforación, tipos de explosivos y accesorios de voladura disponibles, así como los principales parámetros que intervienen en la perforación y voladura superficial.

OBJETIVOS

Determinar la calidad de roca mediante las clasificaciones geomecánicas. Selección de explosivos y accesorios de voladura. Diseñar la malla de perforación y voladura. Hallar el número de taladros.

Duración: 30 horas

TEMARIO

SEMANA 1	TIPO
- Perforación y voladura de rocas	Teoría
- Perforación y voladura	Teoría