



Mining & Construccion



Minería



Construcción



CURSO ESPECIALIZADO

**PERFORACION Y VOLADURA EN
MINERIA SUBTERRANEA**

CONTÁCTANOS



lauraingenieros2@gmail.com



949965865 - 973430483



939662859



ASINCÓNICO & ONLINE



AULA VIRTUAL



DURACIÓN: 1 MES



CONSULTOR:

**Ing. Alejandro Magno
Lopez Quispe**

Maestría en Gestión Minera y Ambiental. Ingeniero de Minas titulado, colegiado y habilitado, con más de 12 años de experiencia en empresas mineras.



Especialista en Gestión de Operaciones Mineras, Cuenta con una trayectoria en diferentes unidades (minería subterránea y minería superficial). Consultor y auditor de diferentes unidades mineras., Tiene experiencia de trayectoria nacional en diferentes unidades y ocupando altos cargos en dichas unidades, Con estudios realizados y experiencia en la gerencia de proyectos, proyectos en minas nuevas y proyectos en minas en marcha.

¿ Y POR QUÉ ELEGIRNOS ?



Aportamos valor a través del trabajo en equipo



Altos estándares de gestión para cumplir expectativas



Profesionales de primer nivel y calificados en industrias

TEMARIO

- Introducción a la perforación y voladura subterránea.
- Fundamentos de la Perforación
- Tipos de perforación en minería.
- Principales equipos en perforación.
- Métodos de perforación en avances, desarrollo y producción.
- Velocidad de penetración y Ciclo de perforación.
- Voladura en minería subterránea
- Técnicas para obtener una voladura controlada
- Tipos de explosivo y su uso para la voladura
- Diseño de voladura en frentes.
- Diseño de voladura en tajeos.
- Diseño de voladura con taladros largos.
- Modelos Matemáticos para el cálculo de factores de Perforación y Voladura subterránea.
- Perforación y voladura de acuerdo al método de minado.