

PERFIL DEL EGRESADO

DIMENSION PROFESIONAL

- ✓ Aplica conocimientos y principios de las ciencias y tecnologías que le permitan explotar los recursos naturales.
- ✓ Diagnostica, formula, diseña, evalúa, planea y ejecuta programas y proyectos orientados hacia el aprovechamiento de los recursos minerales de manera racional y con el menor perjuicio para el medio ambiente.
- ✓ Planifica, organiza, dirige y controla estratégicamente la producción de actividades mineras, con responsabilidad socio ambiental.
- ✓ Utiliza y desarrolla tecnologías apropiadas para la puesta en marcha y explotación mineral de acuerdo a la vanguardia tecnológica en el mundo minero.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

- ✓ Evalúa tecnologías de caracterización geo-mecánica, del proceso de perforación y voladura de rocas para explotar los recursos naturales en cumplimiento de los estándares y procedimientos establecidos
- ✓ Evalúa programas y proyectos de ingeniería para el aprovechamiento de los recursos minerales de manera racional y científico investigativo con el menor perjuicio del medio ambiente.
- ✓ Evalúa métodos y técnicas de gestión estratégica para optimizar económicamente recursos, procesos y proyectos de ingeniería minera con responsabilidad socio ambiental e interpersonal
- ✓ Evalúa tecnologías para la puesta en marcha y explotación de minerales de acuerdo a la vanguardia tecnológica del mundo minero considerando aspectos éticos, sociales, económicos, ambientales y de respeto a las personas.



LÍNEA DE PROGRESIÓN PROFESIONAL DEL INGENIERO DE MINAS

El programa de estudios de Ingeniería de Minas, ve como escenario de desempeño profesional y laboral a las organizaciones e instituciones públicas y privadas, que promuevan la especialización y el desarrollo en el campo de la actividad minera; y de consolidación de oportunidades a nivel nacional e internacional.



SEDE CENTRAL MOQUEGUA
Calle Ancash s/n
Cercado – Moquegua



www.unam.edu