



PROGRAMA DE ESTUDIOS INGENIERÍA DE MINAS

GRADO ACADÉMICO

GRADO ACADÉMICO:
Bachiller en Ingeniería de Minas

TÍTULO PROFESIONAL:
Ingeniero de Minas

AUTORIDAD

Dr. Bruno E. Chaucayanqui Quisa
Director del programa

12
DOCENTES



Contacto:



Ciudad Universitaria -
Área de ingenierías -
Av. Independencia con calle
Paucarpata s/n



054-391911 anexo 1723



minas@unsa.edu.pe



<https://fggm.unsa.edu.pe/ingminas/>



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



PRESENTACIÓN

Programa de estudios de Ingeniería de Minas se encuentra en la ciudad de Arequipa, zona de importancia en ocurrencia de recursos minerales metálicos y rocas minerales Industriales.

El 24 de enero de 1995 en sesión del Consejo Universitario fue creada la Escuela de Ingeniería de Minas, adscrita a la facultad de Geología y Geofísica.

Desde su creación viene formando profesionales e innovando conocimientos para lograr nuevas tecnologías en el ámbito de la minería globalizada.

Nuestro programa de estudios se encuentra acreditado por el Comité de Acreditación de Ingeniería de ICACIT desde el 01 de Julio del 2019 hasta la actualidad.

CAMPO OCUPACIONAL

Como Ingeniero de Minas en los departamentos de planeamiento de minas, perforación y voladura, operaciones (producción).

Como ingeniero de planeamiento, diseño, control y evaluación de mecánica de rocas y estabilidad de taludes, geotécnica, etc.

Como superintendente de minas, gerente general en cualquier empresa minera.

Como docente universitario, investigador, analista de sistemas mineros para optimizar la producción y minimizar costos, ingeniero de seguridad y medio ambiente.

PERFIL DEL EGRESADO

El ingeniero de minas egresado de la UNSA, desarrolla conocimientos, habilidades, practica valores estipulados en el plan de estudios, aplican los principios de la ciencia y la ingeniería para extraer y procesar minerales metálicos y no metálicos a través de métodos de explotación subterránea y superficial.

Lidera equipos de trabajo y aplica estrategias para resolver problemas mineros a través toma de decisiones oportunas, evaluando permanentemente los resultados en los procesos mineros.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

1. Competencia técnica, competentes en el desarrollo e innovación en la minería, explotación subterránea y superficial, en sus diferentes campos de aplicación.
2. Liderazgo, líderes íntegros, éticos y responsables, capaces de dirigir e interactuar en grupos multidisciplinarios apuntando al logro de metas y objetivos.
3. Profesionalismo a través de un comportamiento ético y responsable, tanto en actividades ciudadanas como profesionales.
4. Capacitación permanente para mantenerse actualizados y competitivos de acuerdo al avance tecnológico y las nuevas metodologías según los avances de la ciencia y la tecnología, aportando al progreso de la región y el país.

