



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA EN MINAS

1. Datos generales

Materia: PRÁCTICAS PRE- PROFESIONALES I : SEGURIDAD
Código: INI0608
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2023 a Julio-2023
Profesor: NUÑEZ RODAS LEONARDO ANIBAL
Correo electrónico: lnunez@uazuay.edu.ec

Nivel: 6

Distribución de horas.

| Docencia | Práctico | Autónomo: 0 | | Total horas |
|----------|----------|----------------------|----------|-------------|
| | | Sistemas de tutorías | Autónomo | |
| 32 | 48 | | 0 | 80 |

Prerrequisitos:

Código: INI0305 Materia: SEGURIDAD MINERA Y SALUD OCUPACIONAL

2. Descripción y objetivos de la materia

Las prácticas pre profesionales que realiza el estudiante de Ingeniería en Minas le permiten poner en práctica y perfeccionar los conocimientos adquiridos en los aspectos de geología en general, petrografía y mineralogía, geología estructural, yacimientos minerales, topografía, sistemas de información geográfica, aplicación de software minero y todo lo concerniente a la seguridad de los trabajos mineros, salud ocupacional, planes de contingencia y otros.

Los conocimientos y las habilidades adquiridas durante las prácticas pre profesionales se articulan con varias asignaturas de especialidad anteriores al ciclo que cursan esta materia, ya que dentro del perfil profesional es indispensable el conocimiento de las ciencias de la tierra, es decir los temas relacionados con la actividad geológica y especialmente con la seguridad en el ámbito minero y la salud ocupacional en general. Por otro lado, la experiencia de trabajo en conjunto le permite al estudiante desarrollar habilidades sociales, indispensables para mejorar su desempeño académico y profesional.

Esta primera experiencia en el mundo laboral, le permite al estudiante de Ingeniería en Minas adquirir conocimientos prácticos; así también desarrollar aptitudes sociales y emocionales que le permitirán desenvolverse de mejor manera, como estudiante y como profesional; así también, conocerá las exigencias del mercado laboral, y habrá reforzado su nivel de compromiso, dedicación, responsabilidad, y puntualidad, básicos para un futuro buen desempeño profesional.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

d. Identifica problemas relacionados con las operaciones mineras de producción e implementa estrategias para solucionarlos.

-null

Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|-----------|-------------|-----------------------------|------------|--------------|-------------------|
| | Nota final | | NOTA FINAL | 50 | Semana: 21 (al) |

Metodología

| Descripción | Tipo horas |
|---|----------------|
| Evaluación de conocimientos del sílabo. | Autónomo |
| Las clases se dictarán de manera expositiva, examinando a los estudiantes siempre. Se desarrollarán trabajos individuales y en grupos previamente definidos, también se trabajará con los estudiantes en los problemas encontrados en la o las concesiones mineras asignadas previamente. | Total docencia |

Criterios de evaluación

| Descripción | Tipo horas |
|--|----------------|
| Se valorará el trabajo efectuado por cada estudiante en los proyectos asignados. | Autónomo |
| Resolución de problemas puntuales. | Total docencia |

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|-----------|-----------|--------|-----|------|
| Completar | | | | |

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

| Autor | Editorial | Título | Año | ISBN |
|--|----------------------------------|---|------|------|
| SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE FISCALIZACIÓN LABORAL | | Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo | 2020 | |
| INSUGEO | Universidad Nacional de la Plata | Manual de Geología | 2014 | |

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **09/02/2023**

Estado: **Aprobado**