Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales
Departamento: Mineria
Area: Mineria

(Programa del año 2017)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 30/06/2017 07:57:13)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
(OPTATIVA) INTRODUCCION A LA INGENIERIA	LIC.EN CS.GEOL.	3/11	2017	1° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
BENEGAS, OSCAR ARMANDO	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
BENINATO, MIGUEL ANGEL	Prof. Co-Responsable	P.Adj Exc	40 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
45 Hs	30 Hs	15 Hs	Hs	3 Hs

Tipificación	Periodo
A - Teoria con prácticas de aula y campo	1º Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
13/03/2017	23/06/2017	15	45

IV - Fundamentación

Que los alumnos ingresantes adquieran los minimos conocimientos de las asignaturas que componen la carrera, reafirmando su vocación.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

La materia deberá dictarse en forma secuencial de adquisición de conocimientos, tal como se dictará a lo largo de la carrera.

VI - Contenidos

1.Objetivos de la materia

2.Generalidades de la minería

3.Geología de los recursos minerales

4.Legislación Minera

5.Construcciones y Maquinas Mineras

6.Topografía y Mediciones

7.Medio Ambiente en Minería

8.Metodos de explotacion de minerales

9.El Tratamiento de los minerales

10.Concentración de Minerales

11.Mecánica de rocas y tecnología de explosivos

12.Plantas de tratamiento de minerales

13.Softwares de aplicación Minera

14.Visita a una explotación minera

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Los alumnos elaborarán un Informe Final, comentando su visión elaborada de la visita a un yacimiento minero de la Provincia.

VIII - Regimen de Aprobación

La asistencia no deberá ser menor al 80% del total de clases dictadas.
La nota final se promediará entre la obtenida del informe final, y una ponderación de su asistencia y participación en las clases semanales.
La materia sólo se aprueba por Promoción.

IX - Bibliografía Básica

[1] Conozcamos más sobre Minería. Autor: Eddy Lavandaio- SEGEMAR.2008
[2] Apuntes de los docentes de cada uno de los módulos.

X - Bibliografia Complementaria

[1] Lectura de reportes de la actualidad minera.

XI - Resumen de Objetivos

Propender al conocimiento de esta actividad, la minería, y sus implicancias.

XII - Resumen del Programa

En resumen: un vistazo amplio a los contenidos del plan de estudios de la carrera.

XIII - Imprevistos

El dictado de las tres horas de clases semanal es prioritario para los docentes implicados. Son conferencias impostergables.

XIV - Otros

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA	
	Profesor Responsable
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	