



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

(Programa del año 2019)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
INTRODUCCION A LA INGENIERIA	ING.EN MINAS	6/15	2019	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
60 Hs	45 Hs	15 Hs	Hs	4 Hs

Tipificación	Periodo
A - Teoría con prácticas de aula y campo	1° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
20/03/2019	19/06/2019	15	60

IV - Fundamentación

Esta materia tiene como fundamentación el brindar a los ingresantes a esta carrera de Ingeniería en minas un panorama de los conocimientos a adquirir durante ella.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

- Conocer el contenido de las materias específicas de la carrera.
- Tomar contacto con los docentes que dictan estas materias.
- Conocer un emprendimiento minero y elaborar un informe relativo a su funcionamiento.

VI - Contenidos

- Objetivos de la materia Ing. Benegas-Ing. Beninato
- Generalidades de la minería Ing. Hugo Ponce
- Geología de los recursos minerales Mg. Vicente Fusco
- Legislación Minera Ing. Miguel Beninato

e) **Construcciones y Maquinas Mineras Dra. Médici-Ing. Cabrera**

f) **Topografía y Mediciones Ing. Carlos Cuvertino**

g) **Medio Ambiente en Minería Ing. Oscar Benegas**

h) **Metodos de explotacion de minerales Ing. Marcelo Fara**

i) **El Tratamiento de los minerales Dra. Natalia Marchevski**

j) **Concentración de Minerales**

Ing. Víctor Acuña

k) **Mecánica de rocas y tecnología de explosivos Ing. Torres Morales**

l) **Plantas de tratamiento de minerales Ing. Eduardo Romano**

m) **Softwares de aplicación Minera Mg. Andrea Giubergia**

n) **Visita a una explotación minera Ing. Oscar Benegas**

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Al termino del período de cursado los alumnos realizarán una visita guiada por un docente de la carrera, a un emprendimiento minero, de la cual realizarán un Informe y cuya calificación se promediará para obtener su nota final.

VIII - Regimen de Aprobación

La materia se aprueba por régimen Promocional solamente, por lo que los alumnos deberán:

a) Tener una asistencia de al menos un 80% a las clases teóricas, y b) asistir al viaje de campo para poder elaborar el informe.

IX - Bibliografía Básica

[1] Se les proveerá a los alumnos una copia digital del libro "Conozcamos más sobre Minería" del Lic. Eddy Lavandaio.

[2] Apuntes sobre las conferencias a dictar por los profesores involucrados.

X - Bibliografía Complementaria

[1] Otros apuntes sugeridos por los distintos profesores.

XI - Resumen de Objetivos

a) Que los alumnos de primer año conozcan lo que abordará cada materia a cursar en la carrera.

b) Que conozcan a los principales docentes de la carrera logrando así una integración muy importante.

XII - Resumen del Programa

La descripción de las conferencias enunciada anteriormente es básica, pero no exhaustiva, pudiendo ampliar los contenidos de acuerdo a posibilidades no contempladas aquí, tales como exposición de tesis de grado, o conferencias de egresados sobre sus respectivos lugares de trabajo.

XIII - Imprevistos

El desarrollo de este programa podría verse alterado, aun cuando sus objetivos deberán cumplirse ampliando el tiempo de las exposiciones para lograr lo planificado

XIV - Otros

--