



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

(Programa del año 2020)  
(Programa en trámite de aprobación)  
(Presentado el 03/07/2020 13:20:07)

### I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
INTRODUCCION A LA INGENIERIA	ING.EN MINAS	6/15	2020	1° cuatrimestre

### II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
BENEGAS, OSCAR ARMANDO	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
BENINATO, MIGUEL ANGEL	Prof. 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
18/03/2020	18/06/2020	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 el cursado de ella.

En el marco de la no presencialidad se adecuo a la situacion actual,Pautas Generales Académicas para la FCFMyN.

### 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 -Ing.Hugo.Ponce**

## **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] 1-Se les proveerá a los alumnos una copia digital del libro "Conozcamos más sobre Minería" del Lic. Eddy Lavandaio.
- [2] [2] Apuntesy/o videos 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**

la materia en esta oportunidad se desarrollara adecuando su dictado en este cuatrimestre a la modalidad no presencial en lo que respecta a la parte teórica y el Practico se desarrollara cuando la situación lo permita haciendo la visita a un yacimiento minero de nuestra provincia.

## **XIV - Otros**

--

### **ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA**

<b>ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA</b>	
	<b>Profesor Responsable</b>
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	