



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 14/09/2020 10:35:32)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
INTRODUCCION A LA INGENIERIA	ING.EN MINAS	6/15	2020	2° 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	40 Hs	20 Hs	Hs	5 Hs

Tipificación	Periodo
A - Teoría con prácticas de aula y campo	2° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
22/09/2020	18/12/2020	13	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 establecidas por la normativa de la Universidad nacional de San luis y por la FCFMyN.por lo que las clases seran dictadas mediante el uso de las herramientas informaticas disponibles para hacerlo(Zoom, Meet, o classrrom),

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

- Conocer el contenido de las materias específicas de la carrera.
- Tomar contacto en lo posible por via online 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

- d) 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.En la medida que la situacion epidemiologica lo permita.

Si no fuere asi , se le pedirá a los alumnos realicen un trabajo de investigacion informativa sobre una tematica establecida y presenten un informe al respecto que sera evaluado por el equipo docente.

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 o efectuar el trabajo de investigacion informativo solicitado .

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

- Que los alumnos de primer año conozcan lo que abordará cada materia a cursar en la carrera.
- Que conozcan a los principales docentes de la carrera logrando así una integración muy importante.
- Obtengan un panorama informativo de las distintas etapas que debe desarrollar un ingeniero en Minas en su etapa de profesional.

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

Considerando la vigencia del DECNU(520/2020) de distanciamiento social, obligatorio y preventivo, establecido por el Gobierno Nacional y la necesidad de reajustar el Calendario Académico de la Universidad Nacional de San Luis, en lo referente a la Resolución No 68/2020, que el

Segundo Cuatrimestre sea de 13 semanas. A los efectos

de que se impartan todos los contenidos y se respete el crédito horario establecido en el Plan de estudios de la carrera para esta asignatura con las siguientes características:

Las clases teóricas se realizarán utilizando algunas de las siguientes herramientas, video conferencias en plataformas tipo zoom o googlemeet, entre otras) apoyadas con TIC.

En todos los casos se tratará en lo posible de cumplir con el dictado de la materia a satisfacción de los alumnos y tratando de resolver los problemas que aparezcan.

XIV - Otros

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