



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

(Programa del año 2017)
 (Programa en trámite de aprobación)
 (Presentado el 30/06/2017 07:42:52)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
INTRODUCCION A LA INGENIERIA	ING.EN MINAS	6/15	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	10 Hs	5 Hs	3 Hs

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

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

IV - Fundamentación

La materia esta pensada para darles a los ingresantes a esta carrera conocimientos básicos de minería y sus disciplinas afines, de manera tal que evalúen por si mismos si se corresponde con su vocación. Asi aquellos que tengan verdadera vocación la reafirmaran, y los que no, tienen tiempo de iniciar otra carrera.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Que los alumnos se interioricen de los contenidos básicos de las asignaturas principales que componen la carrera, reforzando su vocación.

VI - Contenidos

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

5) Construcciones y Maquinas Mineras Mg. Médici-Ing. Cabrera

6) Topografía y Mediciones Ing. Carlos Cuvertino

7) Medio Ambiente en Minería Ing. Oscar Benegas

8) Metodos de explotacion de minerales Ing. Marcelo Fara

9) El Tratamiento de los minerales Dra. Natalia Marchevski

10) Concentración de Minerales

Ing. Víctor Acuña

11) Mecánica de rocas y explosivos Ing. Torres Morales

12) Plantas de tratamiento de minerales Dr. Juan C. Encinas

13) Softwares de aplicación Minera Ing. Andrea Giubergia

14) Visita a una explotación minera Ing. Oscar Benegas

VII - Plan de Trabajos Prácticos

En ocasión de la visita a un yacimiento minero, se les propondrá la elaboración de un informe y práctico sobre la actividad minera en dicho yacimiento.

VIII - Regimen de Aprobación

La materia solo puede aprobarse de manera Promocional. De tal modo la asistencia a las conferencias programadas no debe ser menor al 80%, y la nota final se elaborará sobre la base del Informe de visita al yacimiento prevista como ultima actividad del Programa.

IX - Bibliografía Básica

[1] 1) Conozcamos más sobre Minería. Autor Eddy Lavandaio- SEGEMAR- 2008. ISSN 0328-2317.

[2] 2) Apuntes de clase de cada docente.

X - Bibliografía Complementaria

[1] 1) Lectura sobre temas de la actualidad minera.

XI - Resumen de Objetivos

Tal como se indicó precedentemente el objetivo primordial es que los alumnos se integren paulatinamente a los contenidos de las materias de la carrera. En un marco de mutuo conocimiento, alumnos y profesores analizarán cada uno de los temas y servirá al profesor para conocer qué ideas tienen los alumnos sobre la carrera, y qué esperan de ella.

XII - Resumen del Programa

Son 14 temas dados secuencialmente, donde los alumnos conocerán las alternativas que rodean a cada uno de ellos, vale decir, comentarios de interés que puedan despertar y/o profundizar la vocación.

XIII - Imprevistos

En casos de hechos que pudieran acortar el ciclo lectivo , se prevé dictar lo medular de cada orientación (explotación o tratamiento de minerales) a los fines de cumplir lo mejor posible con el objetivo de la materia.

XIV - Otros

--

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA

Profesor Responsable

Firma:

Aclaración:

Fecha: