Ministerio de Cultura y Educación **(Programa del año 2024)**
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales
Departamento: Mineria
Area: Mineria

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
PROYECTO INTEGRADOR	TEC. UNIV. EN MINERÍA	004/2 0-CD	2024	2° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
FARA, RAUL MARCELO	Prof. Responsable	P.Adj Semi	20 Hs
ACUÑA, VICTOR GUSTAVO	Prof. Co-Responsable	P.Adj Semi	20 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	**Teóricas**	**Prácticas de Aula**	**Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.**	**Total**
8 Hs	Hs	Hs	Hs	8 Hs

Tipificación	Periodo
A - Teoria con prácticas de aula y campo	2º Cuatrimestre

Duración			
Desde	**Hasta**	**Cantidad de Semanas**	**Cantidad de Horas**
05/08/2024	15/11/2024	15	120

IV - Fundamentación

El alumno deberá plasmar en un proyecto concreto todos los conocimientos adquiridos en las demás materias de la carrera. Hará trabajos en campo según el tema elegido, los cuales serán procesados en gabinete para luego efectuar un proyecto de explotación, estudiando diferentes alternativas.
O bien efectuar un proyecto de planta de tratamiento de minerales, estudiando diferentes alternativas.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Que el alumno tome contacto con el problema concreto, indicando todas las posibles soluciones acorde a los estudios de las diferentes disciplinas.

VI - Contenidos

Se elegirá un proyecto de explotación de una mina, o sobre tratamiento de minerales, en consenso con el plantel docente.
Se plantearán los problemas a resolver según el proyecto para que sea posible su ejecución aplicando todos los conocimientos dados en la carrera.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Todos los trabajos que demande la ejecución del proyecto y de ser necesario se deberán hacer practicas de laboratorio complementarias para la correcta ejecución del mismo.

VIII - Regimen de Aprobación

Para regularizar deberá presentar un informe del proyecto elegido a los docentes del área (Trabajo integrador).
Para la aprobación final deberá exponer el trabajo ante un tribunal examinador conformado por lo docentes del área y el docente guía correspondiente a la temática elegida.
La promoción se obtendrá cumpliendo con la presentación y aprobación de tres partes de avance del proyecto elegido evaluado por el docente guía y notificando a los docentes del área y la presentación del trabajo final realizado en forma escrita

IX - Bibliografía Básica

[1] Toda la bibliografía empleada en las diferentes disciplinas de la carrera y la que puedan aportar los docentes según el trabajo en particular elegido.

X - Bibliografia Complementaria

[1] Toda la bibliografía empleada en las diferentes disciplinas de la carrera y la que puedan aportar los docentes según el trabajo en particular elegido.

XI - Resumen de Objetivos

Que el alumno pueda correlacionar todos los conocimientos adquiridos en la carrera. Asimismo que pueda tener conciencia de la complejidad de un proyecto en particular y tomar noción de sus limitaciones y como superarlas.

XII - Resumen del Programa

Realizar un proyecto de explotación de una mina, o bien la realización de un proyecto metalúrgico

XIII - Imprevistos

Se resolverán en el transcurso de la ejecución del trabajo

XIV - Otros