



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

(Programa del año 2021)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 23/08/2021 11:31:15)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
PROYECTO INTEGRADOR	TEC.PROC.MINER.	11/13	2021	2° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
TORRES MORALES, GUILLERMO	Prof. Responsable	P.Adj Semi	20 Hs
ACUÑA, VICTOR GUSTAVO	Prof. Co-Responsable	P.Asoc Exc	40 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
120 Hs	20 Hs	80 Hs	20 Hs	9 Hs

Tipificación	Periodo
E - Teoria con prácticas de aula, laboratorio y campo	2° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
23/08/2021	26/11/2021	14	120

IV - Fundamentación

El alumno deberá volcar en un proyecto concreto todos los conocimientos adquiridos en las demás materias de la carrera. Hará relevamientos en campo según el trabajo elegido, los cuales serán procesados en gabinete para luego efectuar un proyecto de planta de tratamiento de minerales, estudiando diferentes alternativas. Asimismo deberá estudiar los procesos en donde se desarrolla el proyecto y si lo justifica se realizarán todos los ensayos correspondientes.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Que el alumno tome contacto con el problema concreto desde que se plantea hasta que se resuelve dando todas las posibles soluciones acorde a los estudios de las diferentes disciplinas y también estudios económicos.

VI - Contenidos

Se elegirá un proyecto sobre tratamiento de minerales de un proceso en consenso con el plantel docente. Se plantearán los problemas a resolver según el proyecto para que este sea posible ejecutar teniendo y aplicando todos los conocimientos dados en la carrera.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Los que demande la ejecución del mismo proyecto. Incluso si es necesario se deberán hacer practicas de laboratorio complementarias para la correcta ejecución del proyecto

VIII - Regimen de Aprobación

Deberá resolver todo el proyecto y para su aprobación deberá el o los alumnos presentar una carpeta con monografía y planos ilustrativos. Asimismo para la aprobación final deberá exponer el trabajo ante tribunal examinador debiendo dejar copia del trabajo en biblioteca del departamento.

El régimen de Aprobación se ajustará a las normativas vigentes

IX - Bibliografía Básica

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

X - Bibliografía Complementaria

[1] La bibliografía complementaria también estará de acorde al proyecto a desarrollar

XI - Resumen de Objetivos

Que el alumno pueda compendiar 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 metalurgico

XIII - Imprevistos

Los imprevistos se resolverán en el transcurso de la ejecución del trabajo, el presente programa puede presentar ajustes dada la situación epidemiológica por COVID 19 . Toda modificación será acordada con el estudiante e informada a Secretaría Académica.

XIV - Otros

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA

Profesor Responsable

Firma:

Aclaración:

Fecha: