

## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

#### 1. Datos generales

**Materia:** DISEÑO DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN  
**Código:** IPR0904  
**Paralelo:** B  
**Periodo :** Septiembre-2022 a Febrero-2023  
**Profesor:** ENCALADA AVILA DAMIAN VLADIMIR  
**Correo electrónico:** dencalada@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 9

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:120		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
80	0	32	88	200

#### Prerrequisitos:

Código: Nivel:

#### 2. Descripción y objetivos de la materia

Proyecto de titulación I, contribuye con la construcción del proyecto de titulación, aporta con contenidos relacionados a la elaboración de su protocolo, abarcando aspectos técnicos, normativos, y éticos.

Dentro de la formación y del perfil que deberá poseer el profesional que opta por la carrera de Ingeniería de la Producción, deberá estar presente el conocimiento de la construcción y desarrollo del proyecto de titulación, el mismo que permitirá obtener como resultado final su protocolo aprobado.

Brinda las herramientas necesarias para desarrollar el protocolo de trabajo de graduación.

#### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



#### 4. Contenidos

1.2	Reglamento de graduación
1.3	Estilos de citación
1.4	Gestores de citas bibliográficas
1.5	Bases de datos
1.100000000000000001	Estructura del protocolo de graduación
2.1	Elección del tema
2.4	Taller Estado del arte y marco teórico
2.5	Objetivo general y objetivos específicos
2.6	Taller de objetivo general y específicos

2.7	Metodología
2.8	Taller de metodología
2.9	Alcance y resultados esperados
2.2000000000 000002	Motivación de la investigación y problemática
2.2999999999 999998	Estado del arte y marco teórico
3.1	Supuestos y riesgos
3.2	Taller de supuesto y riesgos
3.3	Presupuesto y taller
3.4	Esquema tentativo
3.5	Citas y bibliografía
4.2	Taller de introducción
4.3	Resumen
4.4000000000 000004	Taller de resumen
4.0999999999 999996	Introducción
5.0999999999 999996	Talleres de revisión y control

## 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

. Abstrae conocimiento y lo aplica a procesos de ingeniería.

-Practica buenas normas de conducta, en apego a la moral, y al respeto a las fuentes de información y de autores

-Evaluación oral  
-Trabajos prácticos -  
productos

a. Construye argumentos éticos, sociales, políticos y ambientales, con una visión crítica y reflexiva de los aspectos de la realidad nacional y latinoamericana, dentro de un marco valorativo de las diferencias que se presentan en el sector minero a fin de visualizar estrategias de manejo

-Plantea soluciones a las problemáticas detectadas, utilizando herramientas e instrumental que permita optimizar los recursos destinados al proyecto de titulación.

-Evaluación oral  
-Trabajos prácticos -  
productos

e. Maneja una eficaz comunicación escrita, oral y digital que facilita su desempeño académico y profesional.

-Construye el proyecto de titulación, aplicando el conocimiento adquirido a lo largo de la carrera, en una línea de trabajo de interés profesional.

-Evaluación oral  
-Trabajos prácticos -  
productos

### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de avance de protocolo.	Introducción, Los componentes del diseño del trabajo de titulación	APORTE	10	Semana: 5 (17-OCT-22 al 22-OCT-22)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de avance de protocolo	Cierre del protocolo de titulación, Construcción de introducción y resumen	APORTE	10	Semana: 9 (14-NOV-22 al 16-NOV-22)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de avance de protocolo.	Edición	APORTE	10	Semana: 15 ( al )
Trabajos prácticos - productos	Entrega de protocolo	Cierre del protocolo de titulación, Construcción de introducción y resumen, Edición, Introducción, Los componentes del diseño del trabajo de titulación	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (22-01-2023 al 28-01-2023)
Evaluación oral	Evaluación oral del protocolo y temas presentados a lo largo del ciclo.	Cierre del protocolo de titulación, Construcción de introducción y resumen, Edición, Introducción, Los componentes del diseño del trabajo de titulación	SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

## Metodología

Descripción	Tipo horas
Hay tareas enviadas regularmente a casa que son resueltas al inicio de la próxima clase.	Autónomo
Las clases se dividen en dos partes: primero la parte teórica de los temas que se van a tratar, luego trabajos que se realizarán por parte de los estudiantes para el cumplimiento de los temas, para luego ser revisados y complementados por el profesor al final de la sesión.	Total docencia

## Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Hay tareas enviadas regularmente a casa que son resueltas al inicio de la próxima clase, la mismas que tendrán una retroalimentación.	Autónomo
Se evalúa cada tarea y las actividades desarrolladas por parte de los estudiantes, así mismo como plantean la constitución de su protocolo de trabajo de graduación.	Total docencia

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Hernández Sampieri, Roberto	Mc, Graw Hill	Metodología de la investigación	2017	978-607-15-0291-9

#### Web

#### Software

#### Revista

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

#### Web

#### Software

#### Revista

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **14/09/2022**

Estado: **Aprobado**