



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
ESCUELA DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN

### 1. Datos generales

**Materia:** DISEÑO DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

**Código:** IPR0904

**Paralelo:**

**Periodo :** Septiembre-2022 a Febrero-2023

**Profesor:** ENCALADA AVILA DAMIAN VLADIMIR

**Correo electrónico** dencalada@uazuay.edu.ec

**Prerrequisitos:**

Código: Nivel:

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

### 2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

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

### 3. Contenidos

<b>1</b>	<b>Introducción</b>
1.2	Reglamento de graduación (3 horas)
1.3	Estilos de citación (2 horas)
1.4	Gestores de citas bibliográficas (3 horas)
1.5	Bases de datos (6 horas)
1.1000000000	Estructura del protocolo de graduación (2 horas)
<b>2</b>	<b>Los componentes del diseño del trabajo de titulación</b>
2.1	Elección del tema (5 horas)
2.4	Taller Estado del arte y marco teórico (3 horas)
2.5	Objetivo general y objetivos específicos (3 horas)
2.6	Taller de objetivo general y específicos (3 horas)
2.7	Metodología (2 horas)
2.8	Taller de metodología (3 horas)
2.9	Alcance y resultados esperados (5 horas)
2.2000000000	Motivación de la investigación y problemática (3 horas)
2.2999999999	Estado del arte y marco teórico (5 horas)
<b>3</b>	<b>Cierre del protocolo de titulación</b>
3.1	Supuestos y riesgos (2 horas)
3.2	Taller de supuesto y riesgos (3 horas)
3.3	Presupuesto y taller (2 horas)
3.4	Esquema tentativo (3 horas)
3.5	Citas y bibliografía (2 horas)
<b>4</b>	<b>Construcción de introducción y resumen</b>

4.2	Taller de introducción (2 horas)
4.3	Resumen (3 horas)
4.4000000000	Taller de resumen (2 horas)
4.0999999999	Introducción (3 horas)
5	Edición
5.0999999999	Talleres de revisión y control (10 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
<b>. Abstrae conocimiento y lo aplica a procesos de ingeniería.</b>	
-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
<b>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</b>	
-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
<b>e. Maneja una eficaz comunicación escrita, oral y digital que facilita su desempeño académico y profesional.</b>	
-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.		APORTE	10	Semana: 5 (17/10/22 al 22/10/22)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de avance de protocolo		APORTE	10	Semana: 9 (14/11/22 al 16/11/22)
Trabajos prácticos - productos	Evaluación de avance de protocolo.		APORTE	10	Semana: 15 ( al )
Trabajos prácticos - productos	Entrega de protocolo		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.		SUPLETORIO	20	Semana: 20 ( al )

#### Metodología

#### Criterios de Evaluación

#### 5. 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

## Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **14/09/2022**

Estado: **Aprobado**