



# FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL

### 1. Datos generales

**Materia:** TALLER DE GRADUACIÓN  
**Código:** INC0100  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2024 a Junio-2024  
**Profesor:** CABRERA VELEZ ESTEBAN MARCELO  
**Correo electrónico:** ecabrerav@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 10

**Distribución de horas.**

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

### Prerrequisitos:

Código: INC0090 Materia: DISEÑO DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

### 2. Descripción y objetivos de la materia

Se recibirán tutorías a cargo del director de tesis, además, clases de metodología y normativa aplicable a la redacción y presentación del proyecto. A través del desarrollo del proyecto de titulación los estudiantes profundizarán sus conocimientos en el área de su interés, y así proyectarán su perfil profesional.

### 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



### 4. Contenidos

1	Búsqueda de información.
1.01	Investigación bibliográfica
1.02	Investigación de campo
1.03	Recolección de la información
1.04	Normas para reproducir una cita
1.05	¿Qué significa investigar?
2	Procesamiento de la información.
2.02	Depuración de la información
2.02999999999999999999	Interpretación de la información
2.00999999999999999999	Análisis de la información

3	Redacción del trabajo de titulación.
3.01	Organización de la información por capítulos
3.02	Redacción del trabajo
3.03	Revisión y corrección
3.04	¿Qué es una conclusión?
3.05	¿Qué es una recomendación?
4	Datos complementarios.
4.01	Dedicatoria
4.03	Índices
4.04	Conclusiones y recomendaciones
4.05	Introducción
4.07	Resumen – Abstract
4.0199999999 999996	Agradecimiento
4.0599999999 999996	Anexos
5	Presentación final.
5.01	Diagramación

## 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

**b2. Comprende y asocia los conceptos legales, económicos y financieros para la toma de decisiones, gestión de proyectos y obras de ingeniería civil.**

---

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

**d6. Identifica y aplica las normativas técnicas y legales pertinentes, de acuerdo al tipo de proyecto**

---

-Poner en práctica los conocimientos aprendidos con anterioridad y aplicarlos a casos concretos y reales para el diseño de proyectos de tránsito y transporte -Informes

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	primera nota	Búsqueda de información., Datos complementarios., Presentación final., Procesamiento de la información., Redacción del trabajo de titulación.	APORTE	10	Semana: 4 (18-MAR-24 al 23-MAR-24)
Informes	segunda nota	Búsqueda de información., Datos complementarios., Presentación final., Procesamiento de la información., Redacción del trabajo de titulación.	APORTE	10	Semana: 8 (15-ABR-24 al 20-ABR-24)
Informes	tercera nota	Búsqueda de información., Datos complementarios., Presentación final., Procesamiento de la información., Redacción del trabajo de titulación.	APORTE	10	Semana: 12 (13-MAY-24 al 18-MAY-24)
Informes	examen final	Búsqueda de información., Datos complementarios., Presentación final., Procesamiento de la información., Redacción del trabajo de titulación.	EXAMEN	20	Semana: 16 (10-JUN-24 al 11-JUN-24)
Informes	examen supletorio	Búsqueda de información., Datos complementarios., Presentación final., Procesamiento de la información., Redacción del trabajo de titulación.	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 ( al )

## Metodología

Descripción	Tipo horas
La metodología consistirá en encuentros donde se indicará la teoría de cada uno de los apartados del formato del artículo científico para lo cual se recurrirá a clases magistrales, foros de discusión, lectura de ensayos y artículos académicos, análisis de casos. Se dará un acompañamiento tutorizado para desarrollar el contenido de la tesis en formato artículo científico de cada estudiante. Se utilizarán ejemplos para compartir en grupo y exposiciones orales de las etapas. Se incluirá la participación del director de cada proyecto.	Total docencia

## Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Cada uno de los trabajos de titulación se evaluarán en tres etapas: 1.- Introducción y un avance hasta el 20% de la metodología 2.- El desarrollo total de la metodología y los resultados obtenidos de cada proyecto de titulación 3.- El desarrollo total del proyecto de titulación con todas sus etapas. Resumen, dedicatoria, agradecimientos, conclusiones, referencias	Autónomo
Se trabajará en conjunto con cada uno de los directores del proyecto de titulación. La nota asignada para cada aporte estará en función del promedio de la nota colocada por el directo y el miembro del tribunal	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
Antonio Pantoja	EOS	Manual Básico para la realización de tesinas, tesis y trabajos de investigación	2009	

#### Web

Software

---

Revista

---

Bibliografía de apoyo  
Libros

---

Web

---

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

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

Fecha aprobación: **19/02/2024**

Estado: **Aprobado**