



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA EN MINAS

1. Datos generales

Materia: TALLER DE GRADUACIÓN
Código: INI1006
Paralelo: A
Periodo: Marzo-2024 a Junio-2024
Profesor: NUÑEZ RODAS LEONARDO ANIBAL
Correo electrónico: lnunez@uazuay.edu.ec

Nivel: 10

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Código: INI0906 Materia: DISEÑO DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

2. Descripción y objetivos de la materia

Desarrollar el proyecto de graduación y que el estudiante tenga los argumentos para defenderlo ante el tribunal evaluador.

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.

Al ser una asignatura en donde se desarrollará el proyecto final de grado, brindará a los estudiantes la oportunidad de poner en práctica sus conocimientos con la guía del docente e incluso serán capaces de plasmar toda la información a través de un documento.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

1	Introducción
1.1	Busqueda de referencias
1.2	Escritura de un párrafo introductorio / Conectores
1.3	Verbos y tipos de investigación
1.4	Antecedentes
1.5	Planteamiento del problema
1.6	Justificación
1.7	Marco teórico / Estado del arte
2	Objetivos

2.1	Materiales y métodos
2.2	Identificación de criterios de análisis
2.3	Concreción de técnicas para la recogida de datos (experimento, encuesta, entrevista, observación)
2.4	experimento, encuesta, entrevista, observación) (2 horas) 2.4 I
2.5	Instrumentación
2.6	Preparación de la recogida de datos
2.7	Aplicación de los instrumentos de investigación
3	Resultados
3.1	Procesamiento de datos
3.2	Revisión y depuración de los datos
3.3	Análisis a partir de los criterios establecidos
3.4	Interpretación de los datos y contraste con el marco teórico
3.5	Redacción de hallazgos
4	Conclusiones y recomendaciones
4.1	Redacción de las conclusiones
4.2	Resumen de los hallazgos principales en relación al objetivo / pregunta / hipótesis
4.3	Valoración personal: aciertos, dificultades, aplicabilidad, nuevas líneas de investigación, recomendaciones
5	Referencias
5.1	Normas APA
5.2	Gestores de bibliografía
6	Anexos
6.1	Disposición de los anexos
7	Resumen
7.1	Propósito, objetivo, ¿qué?
7.2	Metodología, ¿cómo?
7.3	Resultados, ¿qué se obtuvo?
7.4	Contribución ¿cuál es el aporte?
7.5	Implicaciones ¿qué implica saber lo que ya sabemos ahora?
8	Presentación final
8.1	Estructuración documento final
8.2	Diagramación de la presentación
8.3	Ensayo

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

. Utiliza el método científico para investigar temas relacionados a su profesión.

Evidencias

-Desarrolla el proyecto de titulación

-Evaluación oral
-Informes

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Informes	Informe I	Introducción, Objetivos, Resultados	APORTE	10	Semana: 4 (18-MAR-24 al 23-MAR-24)
Informes	Informe II	Anexos, Conclusiones y recomendaciones, Referencias	APORTE	10	Semana: 8 (15-ABR-24 al 20-ABR-24)
Informes	Informe III	Anexos, Presentación final, Resumen	APORTE	10	Semana: 12 (13-MAY-24 al 18-MAY-24)
Evaluación oral	Defensa del trabajo final	Anexos, Conclusiones y recomendaciones, Introducción, Objetivos, Presentación final, Referencias, Resultados, Resumen	EXAMEN	20	Semana: 16 (10-JUN-24 al 11-JUN-24)
Evaluación oral	Defensa del trabajo final	Anexos, Conclusiones y recomendaciones, Introducción, Objetivos, Presentación final, Referencias, Resultados, Resumen	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
En cada sesión el estudiante tendrá el espacio para desarrollar su trabajo de grado teniendo la oportunidad de compartir con el facilitador y compañeros sus dudas, las cuales se abordarán según la necesidad particular. Es importante recalcar que es indispensable reunirse con el asesor de tesis periódicamente para que el seguimiento sea exitoso.	Autónomo
Esta asignatura apoyará paulatinamente a cada uno de los estudiantes en el desarrollo del documento de tesis de grado. Presentando lineamientos indispensables de fuentes de consulta, conectores gramaticales, verbos y tipos de investigación. También, se estructurará la información según el formato solicitado por la institución. Paralelamente, se elaborará la presentación para la defensa del trabajo final.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Cada estudiante en el proceso deberá desarrollar su tesis con el apoyo de su director, para luego presentar informes de su avance según el cronograma presentado diseño de tesis aprobado en el semestre previo. Para aprobar el curso el estudiante deberá defender su trabajo de grado ante el tribunal asignado.	Autónomo
El docente será un facilitador de la parte metodológica para la estructuración de su documento apoyando al director del trabajo en algunas de las correcciones.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Antonio Pantoja	EOS	Manual Básico para la realización de tesis, tesis y trabajos de investigación	2009	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **08/02/2024**

Estado: **Aprobado**