



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

1. Datos generales

Materia: TALLER DE GRADUACIÓN
Código: IAM0906
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2023 a Febrero-2024
Profesor: OCHOA RUILOVA JOHANNA ALEXANDRA
Correo electrónico: aochoa@uazuay.edu.ec

Nivel: 9

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Código: IAM0804 Materia: DISEÑO DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

2. Descripción y objetivos de la materia

Bases y herramientas de escritura, redacción, referenciación para completar el trabajo de titulación

El Ingeniero Ambiental estudia el área de la Ingeniería donde conocen todo el proceso químico, físico, científico, ecológico, biológico, geológico, social, económicos, y tecnológico de los problemas ambientales, influenciando mucho en su medio de desarrollo y de control de los programas productivos, beneficiarios para los recursos naturales. La materia de proyecto de graduación se conecta con este perfil ya que previo a la obtención de su título, y una vez aprobada su propuesta de grado, los estudiantes tendrán además de un director y tutor de tesis, un acompañamiento de desarrollo de proyecto con esta asignatura.

Permite la generación de un conocimiento nuevo, la actualización de uno ya existente, la comprobación o desaprobación de teorías, o simplemente la recuperación de uno que no es fácilmente palpable pero no por eso menos importante de estudiar. Como tal, el proyecto de grado puede orientarse a la indagación teórica sobre un tema específico (tesis) o al abordaje experimental de un problema de investigación.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

- Evaluar los impactos generados por los procesos socioeconómicos locales nacionales y regionales.

-Conoce la forma adecuada para realizar una valoración y evaluación de impactos ambientales

-Proyectos

- Formular y evaluar proyectos ambientales en los cuales se apliquen los fundamentos de ingeniería y conduzcan a la mejora del medio ambiente a partir de la aplicación de tecnologías limpias, teniendo en cuenta la normatividad vigente.

-Desarrolla un proyecto de forma adecuada, definiendo su pertinencia, sus

-Proyectos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Proyectos	aporte 1	Búsqueda de información, Procesamiento de la información.	APORTE	10	Semana: 6 (23-OCT-23 al 28-OCT-23)
Proyectos	aporte 2	Datos complementarios., Redacción del trabajo de titulación.	APORTE	10	Semana: 12 (04-DIC-23 al 09-DIC-23)
Proyectos	aporte 3	Presentación final.	APORTE	10	Semana: 15 (al)
Proyectos	examen	Búsqueda de información, Datos complementarios., Presentación final., Procesamiento de la información., Redacción del trabajo de titulación.	EXAMEN	20	Semana: 19-20 (21-01-2024 al 27-01-2024)
Proyectos	supletorio	Búsqueda de información, Datos complementarios., Presentación final., Procesamiento de la información., Redacción del trabajo de titulación.	SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

Descripción	Tipo horas
El estudiante deberá avanzar con el desarrollo de su trabajo de titulación de forma ordenada, cumpliendo con cada uno de los objetivos definidos en su diseño de titulación.	Autónomo
Durante las clases se verificará de forma particular a cada uno de los trabajos, sus avances, dudas o consultas y sugerencias que se realizaran en base a la estructura y los contenidos de cada uno de estos, cumpliendo además con los plazos definidos para sus avances y entrega final.	Total docencia

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Se evaluará la dedicación del estudiante en presentar avances conforme a los objetivos planteados en cada proyecto de titulación.	Autónomo
La nota considerará la participación del estudiante durante las jornadas de clase, su compromiso con la asignatura y el cumplimiento con las actividades encomendadas por el o la docente.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Web

Autor	Título	Url
Centro de Escritura Javeriano	Norma APA, Sexta edición.	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=4&ved=0ahUKewiv3brf3PDVAhVHyyYKHANQAvGQFgg4MAM&url=http%3A%2F%2Fwww.um.es%2Fdocuments%2F378246%2F2964900%2FNormas%2BAPA%2BSexta%2BEdici%25C3%25B3n.pdf%2F27f8511d-95b6-4096-8d3e-f8492f61c6dc&usg=AFQjCNGcjFcxUOrBiGZ9GwXGmiCHxsN_9A

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **31/10/2023**

Estado: **Aprobado**