

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

1. Datos generales

Materia: PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES 1 (ORDENAMIENTO)
Código: IAM0703
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2023 a Febrero-2024
Profesor: VANEGAS DELGADO DIANA VANESSA
Correo electrónico: vvanegas@uazuay.edu.ec

Nivel: 7

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 32		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
32	16	16	16	80

Prerrequisitos:

Código: IAM0404 Materia: TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA

2. Descripción y objetivos de la materia

En esta asignatura se busca que los y las estudiantes pongan a prueba sus conocimientos adquiridos dentro de las ciencias ambientales en proyectos reales asociados al ordenamiento del territorio, calidad del aire y en general la gestión medioambiental dentro de los GAD's. En esta asignatura se va a cubrir un sinnúmero de conocimientos y destrezas que nuestros estudiantes han adquirido a lo largo de su carrera hasta 7mo ciclo

Esta asignatura está estrechamente relacionada con las asignaturas de la malla académica ya que permiten al estudiante poner a prueba sus conocimientos y destrezas adquiridos a lo largo de sus estudios. Nuestra malla propone que los y las estudiantes puedan aportar a proyectos que aborden los distintos factores ambientales y sus variables, y permitan un mejor manejo del componente medioambiental asociado al territorio, la sociedad y la sostenibilidad.

Esta asignatura facilitará a nuestros y nuestras estudiantes de conocimientos claves para su ejercicio profesional permitiéndole poner a pruebas las herramientas aprendidas a lo largo de su carrera en torno a las ciencias ambientales para solventar problemas reales, actuales con connotación local y global.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible



4. Contenidos

01.	Las practicas preprofesionales
01.01.	Conceptuación
01.02.	Objetivos
01.03.	Acompañamiento
02.	Plan de prácticas preprofesionales
02.01.	Areas de interes

02.02.	Interención del estudiante
02.03.	Calendarización de las prácticas preprofesionales
03.	Desarrollo de las prácticas preprofesionales
03.01.	Compromisos del estudiante
03.02.	Realización de las prácticas
03.03.	Evaluación de las prácticas
04.	Tutorías de las prácticas preprofesionales

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

• Asesorar en el campo de manejo técnico medio ambiental, en las diferentes etapas de los procesos que intervienen en las empresas públicas y privadas, acorde a las políticas y reglamentaciones de protección ambiental del Estado Ecuatoriano.

-Realizar trabajo práctico que permitan a los y las estudiantes una fácil inserción en em campo laboral de un ingeniero ambiental -null

• Elaborar proyectos de manejo y gestión ambiental de los procesos productivos de servicios públicos y privados.

-Apoyar en proyectos de índole ambiental en la cual los y las estudiantes conozcan metodologías que faciliten la elaboración y validación de proyectos de índole ambiental -null

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
	Nota final		NOTA FINAL	50	Semana: 21 (al)

Metodología

Criterios de evaluación

Descripción	Tipo horas
Desarrollo de la práctica en el área correspondiente, en donde se deba desarrollar actividades ambientales a base de conocimientos de la ingeniería ambiental, se evaluará puntualidad, destrezas en las actividades, compromiso y solución de la práctica asignada.	Autónomo
Evaluación de componentes e informes de los tutores de las prácticas, así como la puntualidad de la entrega de los mismos.	Total docencia

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
BOSQUE SENDRA J	Editorial RA-MA	Sistemas de Información Geográfica, Practicas con PC ARC/INFO e IDRISI,	1994	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **12/09/2023**

Estado: **Aprobado**