UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

1. Datos generales

Materia: EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES
Código: FAD0059
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2020 a Febrero-2021
Profesor: MARTINEZ MOLINA MARIA SIMONE
Correo electrónico: smartinez@uazuay.edu.ec

Nivel: 10

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48				48

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Comprende el estudio de las variables y condiciones de las actividades y los procesos de un proyecto que interactúan con el medio ambiente y que pueden considerarse como aspectos ambientales que pueden generar impactos ambientales positivos o negativos en los ecosistemas. Por ello se analizarán las diferenctes formas y condiciones de los factores de la actividades antrópicas que interactuan con el medio ambiente, orientado al campo empresarial con un enfoque eminentemente práctico a través de casos de actividades empresariales y ejercicios.

La Evaluación del Impacto Ambiental (EIA) es importante porque brinda al estudiante elementos para conciliar los aspectos ambientales y socioeconómicos, permitiendo reflexionar acerca de la responsabilidad social que tienen las empresas de concienciar a sus integrantes en la misión de transmitir a las nuevas generaciones un entorno limpio, no degradado y en las mejores condiciones posibles de conservación.

Conocimiento de los principios básicos para conseguir un desarrollo sostenible y equilibrado, compatible con la conservación de nuestro medio natural, haciendo énfasis en el principio de prevención y el de corrección de la contaminación o deterioros causados, internalizando los costes de protección.

Es un estudio técnico, objetivo, de carácter pluri e interdisciplinario, que se realiza para predecir los impactos ambientales que pueden derivarse de la ejecución de un proyecto, actividad o decisión empresarial permitiendo la toma de decisiones sobre la viabilidad ambiental del mismo. Constituye el documento básico para la ejecución de un proyecto empresarial. La importancia de la materia radica en el entendimiento y gestión de los proyectos y las actividades técnicas o administrativas empresariales, que sirven para identificar, prevenir e interpretar los impactos ambientales que producirá la actividad proyectada en su entorno o en el ecosistema en caso de ser ejecutada.

Esta materia esta relacionada con las asignaturas que nos ayudan a una buena gestión empresarial como Proyectos, Calidad, Producción y Planificación.

Explicar por qué es importante la Evaluación del Impacto Ambiental. Conocer conceptos generales de Administración del Ambiente. Identificar el impacto en el medioambiente. Comunicar información acerca de los impactos.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Introducción y Vocabulario
1.2	Problemas Ambientales y Evolución de la gestión Ambiental
1.3	El Desarrollo Sustentable, Recursos Naturales.
2.1	El Derecho Ambiental Internacional, Historia y evolución

2.2	Legislación Ambiental Del Ecuador.
3.1.1	Proyectos sociales, de desarrollo y empresariales
3.1.2	Ciclo de vida del proyecto
3.3	La evaluación de impactos ambientales
3.4	Planes de manejo ambiental
4.1	Principios y fundamentos
4.2	Línea de base ambiental
4.3	Clasificación de impactos ambientales
4.4	Procedimientos de identificación
4.5	Caracterización y ponderación de los impactos ambientales
5.1	Conceptos y Fundamentos
5.2	Casuística de las metodologías de EIA
5.3	Metodologías y criterios de selección
5.4	Ecuaciones de evaluación de impactos ambientales
6.1	Principios generales
6.2	Planificación del ciclo de vida de la actividad
6.3	Programas del plan de Manejo Ambiental
6.4	Normalización y certificación
6.5	La norma ISO 14001:2004.

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
bj. Realiza aprendizaje continuo para desarrollar nuevas competencias.	
-Desarrollar programas y espacios orientados a la Ética y la Responsabilidad Social	-Evaluación escrita -Proyectos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Evaluación individual sobre los contenidos alcanzados	Ciclo de Vida de un Proyecto, La Gestión Ambiental. Conceptos básicos, Marco Legal y Reglamentario	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 6 (26-OCT-20 al 31-OCT-20)
Proyectos	Auditoría a empresa tipo	Ciclo de Vida de un Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, La Gestión Ambiental. Conceptos básicos, Marco Legal y Reglamentario, Planes de Manejo Ambiental	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
	APORTE CUMPLIMIENTO		APORTE CUMPLIMIENTO	10	Semana: 13 (14-DIC-20 al 19-DIC-20)
	APORTE ASISTENCIA		APORTE ASISTENCIA	10	Semana: 13 (14-DIC-20 al 19-DIC-20)
Evaluación escrita	Examen asincrónico	Ciclo de Vida de un Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, La Gestión Ambiental. Conceptos básicos, Marco Legal y Reglamentario, Planes de Manejo Ambiental	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	Examen individual	Ciclo de Vida de un Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, La Gestión Ambiental. Conceptos básicos, Marco Legal y Reglamentario, Planes de Manejo Ambiental	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25-ENE-21 al 30-ENE-21)
Evaluación escrita	Examen asincrónico	Ciclo de Vida de un Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, La Gestión Ambiental. Conceptos básicos, Marco Legal y Reglamentario, Planes de Manejo Ambiental	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (25-01-2021 al 30-01-2021)
Evaluación escrita	Examen individual	Ciclo de Vida de un Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, La Gestión Ambiental. Conceptos básicos, Marco Legal y Reglamentario, Planes de Manejo Ambiental	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (25-ENE-21 al 30-ENE-21)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
SANCHEZ LUIS ENRIQUE	EcoeEdiciones	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	2011	958-64-8733-4
Robert A. Corbitt	Mc-Graw Hill	Manual de referencia de la Ingeniería Ambiental	2003	
Miguel Angel Rodriguez	Gestión 2000	Dirección Medioambiental de la Empresa	1998	
CONESA FDEZ.-VITORA	Mundiprensa	Guía Metodológica para la Evaluación del Impacto Medioambiental	1997	

Web

Autor	Título	Url
Martinez Fajardo CE	Responsabilidad social empresarial: una reflexión desde la gestión, lo social y ambiental	http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-50512012000300012&script=sci_arttext&tlng=en
Liana Carolina Ovalles Pabón	Contribución de la ética ambiental y empresarial a las organizaciones	http://www.fesc.edu.co/Revistas/OJS/index.php/mundofesc/article/view/253

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Autor	Título	Url
Andreina Gonzales Ordoñez	La gestión ambiental en la competitividad de las pymes	https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/99/135

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 18/09/2020

Estado: Aprobado