



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

ESCUELA MARKETING

1. Datos generales

Materia: EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

Código: FAD0059

Paralelo:

Periodo : Marzo-2021 a Julio-2021

Profesor: CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO

Correo electrónico ecevallosr@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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 diferentes formas y condiciones de los factores de la actividades antrópicas que interactúan 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.

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. Contenidos

1	La Gestión Ambiental. Conceptos básicos
1.1	Introducción y Vocabulario (1 horas)
1.2	Problemas Ambientales y Evolución de la gestión Ambiental (1 horas)
1.3	El Desarrollo Sustentable, Recursos Naturales. (1 horas)
2	Marco Legal y Reglamentario
2.1	El Derecho Ambiental Internacional, Historia y evolución (2 horas)
2.2	Legislación Ambiental Del Ecuador. (4 horas)
3	Ciclo de Vida de un Proyecto
3.1	Proyectos de desarrollo (0 horas)
3.1.1	Proyectos sociales, de desarrollo y empresariales (2 horas)
3.1.2	Ciclo de vida del proyecto (1 horas)

3.2	El Estudio de Impacto Ambiental (0 horas)
3.3	La evaluación de impactos ambientales (2 horas)
3.4	Planes de manejo ambiental (1 horas)
4	Impactos Ambientales
4.1	Principios y fundamentos (1 horas)
4.2	Línea de base ambiental (2 horas)
4.3	Clasificación de impactos ambientales (1 horas)
4.4	Procedimientos de identificación (2 horas)
4.5	Caracterización y ponderación de los impactos ambientales (2 horas)
5	Evaluación de Impactos Ambientales
5.1	Conceptos y Fundamentos (1 horas)
5.2	Casística de las metodologías de EIA (2 horas)
5.3	Metodologías y criterios de selección (3 horas)
5.4	Ecuaciones de evaluación de impactos ambientales (3 horas)
6	Planes de Manejo Ambiental
6.1	Principios generales (1 horas)
6.2	Planificación del ciclo de vida de la actividad (3 horas)
6.3	Programas del plan de Manejo Ambiental (4 horas)
6.4	Normalización y certificación (1 horas)
6.5	La norma ISO 14001:2004. (7 horas)

4. 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.	
-Administrar la gestión de la Calidad Total	-Evaluación escrita
-Desarrollar programas y espacios orientados a la Ética y la Responsabilidad Social	-Trabajos prácticos - productos
-Generar nuevas Propuestas, Proyectos, y Soluciones de alto valor y trascendencia social y empresarial	-Investigaciones

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Análisis de ciclo de vida de los proyectos		APORTE DESEMPEÑO	1	Semana: 5 (12/04/21 al 17/04/21)
Trabajos prácticos - productos	Avance preliminar de la Evaluación de Impactos ambientales empresariales		APORTE DESEMPEÑO	4	Semana: 9 (10/05/21 al 15/05/21)
Trabajos prácticos - productos	Avance parcial de la Evaluación de Impactos ambientales empresariales		APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 11 (25/05/21 al 29/05/21)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo final de Evaluación de impactos ambientales empresariales		EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Evaluación escrita	Cuestionario		EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo final de Evaluación de impactos ambientales empresariales		SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Evaluación escrita	Cuestionario		SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)

Metodología

Dadas las circunstancias atípicas que estamos viviendo en estos momentos de pandemia, el presente ciclo se llevará de la siguiente manera: las clases estarán planificadas y desarrolladas en el campus virtual, de manera que los estudiantes podrán acceder al contenido de las mismas desde esta plataforma. Las clases sincrónicas se llevarán a cabo durante los horarios establecidos por la facultad, éstas serán grabadas y subidas igualmente al campus virtual, así podrán revisar las clases en el momento que les sea posible. Igualmente es importante que se ingrese a la plataforma para realizar las actividades planteadas de forma asincrónica, además estarán abiertos otros canales de comunicación como el chat estudiantil, el correo institucional y la red de WhatsApp. Se pretende impulsar la activa participación de los estudiantes para el desarrollo de trabajos prácticos a realizarse, además a lo largo del ciclo cada grupo realizará la evaluación de impactos ambientales de una actividad empresarial específica así podrán

complementar los resultados de aprendizaje a través de la implementación de conocimientos relacionados a la materia.

Criterios de Evaluación

El aporte de desempeño corresponde a tareas que serán evaluadas de acuerdo a la coherencia y fundamentos planteados, en todo documento escrito se tomará en cuenta como criterio de evaluación la redacción y ortografía como parte de la correcta expresión escrita que deben tener los estudiantes. El examen final consistirá en una nota dividida en un examen sincrónico y asincrónico. Las notas de los aportes serán revisadas conjuntamente con los estudiantes antes de ser registradas en el sistema.

5. 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	http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-
Liana Carolina Ovalles	Contribución de la ética ambiental y	http://www.fesc.edu.co/Revistas/OJS/index.

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Título	URL
Contraloría General del Estado	Guía de Auditoría Ambiental	http://www.contraloria.gob.
Diego Campos Campos, Luis Bermudez Carrillo	PYMES, Responsabilidad social y desarrollo sostenible	https://revistas.ucr.ac.cr/index.
Jorge Ormaza Andrade, Juan Ochoa Crespo, Fabian Ramirez Valarezo y Jorge Quevedo Vásquez	Responsabilidad social empresarial en el Ecuador: abordaje desde la Agenda 2030	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7565475
Dirk Matten and Jeremy Moon	Reflections on the 2018 Decade Award: The Meaning and Dynamics of Corporate Social Responsibility	https://journals.aom.org/doi/abs/10.5465/amr.2019.0348

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **08/03/2021**

Estado: **Aprobado**