



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

### ESCUELA MARKETING

#### 1. Datos generales

Materia:	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	Nivel:	8
Código:	FAD0059	Distribución de horas.	
Paralelo:	A		
Periodo :	Marzo-2020 a Agosto-2020		
Profesor:	CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO		
Correo electrónico:	ecevallosr@uazuay.edu.ec		

#### 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 diferentes formas y condiciones de los factores de las 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.

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 está 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.

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

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Investigación Responsabilidad social empresarial	La Gestión Ambiental. Conceptos básicos	APORTE	1	Semana: 3 (15-ABR-20 al 20-ABR-20)
Evaluación escrita	Prueba en base a reactivos	La Gestión Ambiental. Conceptos básicos, Marco Legal y Reglamentario	APORTE	5	Semana: 5 (29-ABR-20 al 04-MAY-20)
Proyectos	Desarrollo marco legal del proyecto	Marco Legal y Reglamentario	APORTE	4	Semana: 5 (29-ABR-20 al 04-MAY-20)
Investigaciones	Estudios de impactos ambientales y ciclo de vida de un proyecto	Ciclo de Vida de un Proyecto	APORTE	1	Semana: 7 (13-MAY-20 al 18-MAY-20)
Trabajos prácticos - productos	Desarrollo del proyecto de actividades empresariales	Impactos Ambientales	APORTE	3	Semana: 8 (20-MAY-20 al 25-MAY-20)
Proyectos	Avance preliminar del proyecto	Impactos Ambientales	APORTE	4	Semana: 9 (27-MAY-20 al 29-MAY-20)
Evaluación escrita	Prueba en base a reactivos	Ciclo de Vida de un Proyecto, Impactos Ambientales	APORTE	2	Semana: 10 (03-JUN-20 al 08-JUN-20)
Trabajos prácticos - productos	Fichas técnicas de desarrollo de proyecto	Evaluación de Impactos Ambientales	APORTE	5	Semana: 14 (01-JUL-20 al 06-JUL-20)
Proyectos	Avance parcial del proyecto de evaluación de impactos de actividades empresariales	Evaluación de Impactos Ambientales, Planes de Manejo Ambiental	APORTE	5	Semana: 15 (08-JUL-20 al 13-JUL-20)
Evaluación escrita	Examen final	Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, Planes de Manejo Ambiental	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Proyectos	Resultados finales del proyecto	Ciclo de Vida de un Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, Marco Legal y Reglamentario, Planes de Manejo Ambiental	EXAMEN	10	Semana: 17-18 (21-07-2020 al 03-08-2020)
Evaluación escrita	Examen supletorio en base a reactivos	Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, Planes de Manejo Ambiental	SUPLETORIO	20	Semana: 19 ( al )

## 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	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-50512012000300012&amp;script=sci_arttext&amp;tlng=en">http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-50512012000300012&amp;script=sci_arttext&amp;tlng=en</a>
Liana Carolina Ovalles Pabón	Contribución de la ética ambiental y empresarial a las organizaciones	<a href="http://www.fesc.edu.co/Revistas/OJS/index.php/mundofesc/article/view/253">http://www.fesc.edu.co/Revistas/OJS/index.php/mundofesc/article/view/253</a>

#### Software

## Revista

---

## Bibliografía de apoyo

### Libros

---

### Web

Autor	Título	Url
Margarita Villegas, Lorena Cadavidad, Gabriel Awuad,	Metodologías para evaluar impactos ambientales en proyectos de infraestructura	<a href="https://www.redalyc.org/jatsRepo/911/911158463007/html/index.html">https://www.redalyc.org/jatsRepo/911/911158463007/html/index.html</a>
Irma Barreto, Oscar Galindo, Geovany Reyes	Gestión, adaptabilidad, y resiliencia factores clave en el proceso de reorganización en el medio ambiente empresarial	<a href="https://revistaespacios.com/a19v40n06/a19v40n06p02.pdf">https://revistaespacios.com/a19v40n06/a19v40n06p02.pdf</a>

---

### Software

---

## Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **21/02/2020**

Estado: **Aprobado**