



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

### ESCUELA DE INGENIERÍA EN MARKETING

#### 1. Datos generales

**Materia:** EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES  
**Código:** FAD0059  
**Paralelo:**  
**Periodo :** Marzo-2017 a Julio-2017  
**Profesor:** CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO  
**Correo electrónico:** ecevallosr@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

#### 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.

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.

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

<b>01.</b>	<b>La Gestion ambiental. Conceptos básicos</b>
01.01.	Introducción y vocabulario (1 horas)
01.02.	Problemas ambientales y evolución de la gestión ambiental (1 horas)
01.03.	Desarrollo sostenible, recursos naturales y principales enfoques en la gestion ambiental (1 horas)
<b>02.</b>	<b>Marco legal y reglamentario</b>
02.01.	El Derecho ambiental, Historia y evolución (2 horas)
02.02.	Legislación Ambiental del Ecuador-Constitución, otras leyes, Institucionalidad ambiental, El TULSMA: SUMA Y RLGAPCCA. (4 horas)
<b>03.</b>	<b>Ciclo de vida de un proyecto</b>
03.01.	Proyectos de desarrollo (0 horas)
03.01.01.	Proyectos socailes, de desarrollo y empresariales (2 horas)
03.01.02.	Ciclo de vida del proyecto (1 horas)
03.02.	El Estudio de Impacto Ambiental (0 horas)
03.02.01.	La Evaluación de impactos ambientales (2 horas)
03.02.02.	Planes de Manejo Ambiental (1 horas)
<b>04.</b>	<b>Impactos Ambientales</b>
04.01.	Principios y fundamentos (1 horas)
04.02.	Línea base ambiental (2 horas)
04.03.	Clasificación de impactos ambientales (1 horas)
04.04.	Procedimientos de identificación (2 horas)
04.05.	Carcaterización y ponderación de Impactos ambientales (2 horas)
04.06.	Etapas en la consideración de Impactos Ambientales (1 horas)

04.07.	Metodologías (3 horas)
<b>05.</b>	<b>Evaluación de impactos ambientales</b>
05.01.	Conceptos y fundamentos (1 horas)
05.02.	Casística de las metodologías de EIA (2 horas)
05.03.	Metodologías y criterios de selección (3 horas)
05.04.	Ecuaciones de evaluación de impactos ambientales (3 horas)
<b>06.</b>	<b>Planes de Manejo Ambiental</b>
06.01.	Principios generales (1 horas)
06.02.	Planificación del ciclo de vida de la actividad (3 horas)
06.03.	Programas del Plan de manejo Ambiental (4 horas)
06.04.	Normalización y certificación (1 horas)
06.05.	La norma ISO 14001:2004. Requisitos de un sistema de gestión Ambiental (3 horas)

#### 4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
<b>bf. Mantener un comportamiento Ético con la Profesión y la Sociedad en general.</b>	
-El estudiante debe Administrar la gestión de la Calidad Total de forma <u>aceptable</u>	-Investigaciones
-El estudiante debe Manejar de forma técnica la elaboración y evaluación de Proyectos de una forma alta	-Proyectos -Reactivos
<b>bo. Preparar un proyecto de investigación o su diseño de tesis de grado.</b>	
-El estudiante debe Desarrollar programas y espacios orientados a la Ética y la Responsabilidad Social profundamente	-Evaluación oral -Proyectos
-El estudiante debe Generar nuevas Propuestas, Proyectos, y Soluciones de alto valor y trascendencia social y empresarial intensivamente	-Reactivos -Trabajos prácticos - productos

#### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Ensayo de mentalidad empresarial y gestión ambiental		APORTE 1	1	Semana: 2 (27/03/17 al 01/04/17)
Evaluación oral	Marco legal de la evaluación de impactos ambientales		APORTE 1	1	Semana: 3 (03/04/17 al 08/04/17)
Investigaciones	Marco legal asociada al control ambiental empresarial		APORTE 1	3	Semana: 4 (10/04/17 al 12/04/17)
Reactivos	Evaluación en base a preguntas de opción múltiple		APORTE 1	5	Semana: 5 (17/04/17 al 22/04/17)
Trabajos prácticos - productos	Fichas técnicas		APORTE 2	3	Semana: 8 (08/05/17 al 13/05/17)
Proyectos	Resultados preliminares de la evaluación de impactos ambientales empresariales		APORTE 2	4	Semana: 9 (15/05/17 al 17/05/17)
Reactivos	Evaluación en base a preguntas de opción múltiple		APORTE 2	3	Semana: 10 (22/05/17 al 27/05/17)
Investigaciones	Criterios de selección de elementos ambientales		APORTE 3	3	Semana: 13 (12/06/17 al 17/06/17)
Trabajos prácticos - productos	Ficha técnica		APORTE 3	3	Semana: 14 (19/06/17 al 24/06/17)
Reactivos	Resultados parciales de la evaluación de impactos ambientales empresariales		APORTE 3	4	Semana: 15 (26/06/17 al 01/07/17)
Proyectos	Resultado final de la evaluación de impactos ambientales empresariales		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Reactivos	Evaluación final en base a reactivos		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Reactivos	Evaluación en base a preguntas de opción		SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
	múltiple				

## Metodología

Para el óptimo desarrollo de la materia se darán los contenidos de de los diferentes temas a través de pocas clases magistrales, dándose mayor impulso a la activa participación de los estudiantes para el desarrollo de trabajos prácticos, investigaciones y trabajos autónomos a realizarse dentro y fuera del aula, los mismos que serán desarrollados en grupos. Además a lo largo del ciclo cada grupo realizará un proyecto de una Evaluación de Impactos ambientales de una actividad empresarial específica, así podrá complementarse los resultados del aprendizaje a través de la implementación de los conocimientos relacionados a toda la materia. Debo mencionar que la asistencia es importante toda vez que el desarrollo del proyecto será en ciertas ocasiones, evaluado el mismo día, por lo que el estudiante no tendrá la oportunidad de recuperar dichas notas. Además doy a conocer a los alumnos que por disposición de las autoridades de la Facultad se prohíbe el uso de celulares durante las horas de clase

## Criterios de Evaluación

- Las evaluaciones, el examen final y supletorio se realizarán a través de un cuestionario de preguntas cerradas en base a reactivos así el estudiante demostrará conocer los fundamentos teóricos de los temas planteados en el contenido.
- Se desarrollarán tareas prácticas en clase en base de los conocimientos teóricos y a su capacidad de aplicación y análisis, por lo que es importante la asistencia. Igualmente se enviará tareas a casa que requerirán de investigación y serán presentadas oportunamente.
- En las investigaciones y en las sustentaciones se considerará que exista coherencia y certeza en la aplicación de razonamientos y planteamientos concretos, uso correcto de ortografía y redacción, así como el uso de citas bibliográficas; en las presentaciones se evaluará los recursos, clasificación, montaje, y el etiquetado de la información.
- Los documentos de tareas, de investigaciones e informes deben ser entregados en la fecha establecida conjuntamente con los estudiantes.
- Los resultados de la revisión y calificación de las tareas, reactivos, examen final y supletorio serán revisados conjuntamente con los estudiantes antes de registrar las notas definitivas en el sistema.
- Se pone a conocimiento al estudiante, que según el Reglamento de la Universidad del Azuay la asistencia no puede considerarse como aporte, además que no se contempla la exoneración del examen final.

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CONESA FDEZ.-VITORA	Mundiprensa	Guía Metodológica para la Evaluación del Impacto Medioambiental	1997	
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	

#### Web

#### Software

### Bibliografía de apoyo

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
SANCHEZ LUIS ENRIQUE	EcoeEdiciones	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	2011	958-64-8733-4

#### Web

Autor	Título	URL
Cristian Frers	Cambio de mentalidad empresarial para lograr la sustentabilidad	<a href="http://www.estrucplan.com.ar/articulos/verarticulo.asp?">http://www.estrucplan.com.ar/articulos/verarticulo.asp?</a>
Calduch Victoria	La gestion ambiental en la pequeña y mediana empresa	file:///C:/Users/edwin/Downloads/127-583-1-PB.pdf

#### Software

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **10/03/2017**

Estado: **Aprobado**