Fecha aprobación: 12/03/2018

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
# ESCUELA DE INGENIERÍA EN MARKETING

## 1. Datos generales

**Materia:** EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

**Código:** FAD0059

**Paralelo:**

**Periodo :** Marzo-2018 a Julio-2018

**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

| | |
|---|---|
| **01.** | **La Gestion ambiental. Conceptos básicos** |
| 01.01. | Introducción y vocabulario (1 horas) |
| 01.02. | Problemas ambientales y evolución de la gestión ambiental empresarial (1 horas) |
| 01.03. | Desarrollo sostenible, recursos naturales y principales enfoques en la gestion ambiental empresarial (1 horas) |
| **02.** | **Marco legal y reglamentario** |
| 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) |
| **03.** | **Ciclo de vida de un proyecto** |
| 03.01. | Proyectos de desarrollo (0 horas) |
| 03.01.01 | Proyectos sociales, 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) |
| **04.** | **Impactos Ambientales** |
| 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) |
| **05.** | **Evaluación de impactos ambientales** |
| 05.01. | Conceptos y fundamentos (1 horas) |
| 05.02. | Casuística de las metodologías de EIA (2 horas) |
| 05.03. | Merodologías y criterios de selección (3 horas) |
| 05.04. | Evaluación específica de impactos ambientales (3 horas) |
| **06.** | **Planes de Manejo Ambiental** |
| 06.01. | Principios generales (1 horas) |
| 06.02. | Planificación del ciclo de vida de la actividad empresarial (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 |
|---|---|
| **bf. Mantener un comportamiento Ético con la Profesión y la Sociedad en general.** | |
| -El estudiante debe Administrar la gestión de la Calidad Total de forma aceptable | -Investigaciones<br>-Proyectos |
| -El estudiante debe Manejar de forma técnica la elaboración y evaluación de Proyectos de una forma alta | -Investigaciones |
| **bo. Preparar un proyecto de investigación o su diseño de tesis de grado.** | |
| -El estudiante debe Desarrollar programas y espacios orientados a la Ética y la Responsabilidad Social profundamente | -Evaluación escrita |
| -El estudiante debe Generar nuevas Propuestas, Proyectos, y Soluciones de alto valor y trascendencia social y empresarial intensivamente | -Investigaciones<br>-Reactivos |

### Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|---|---|---|---|---|---|
| Investigaciones | Ensayo gestion ambiental empresarial | | APORTE 1 | 1 | Semana: 3 (26/03/18 al 29/03/18) |
| Investigaciones | Marco legal vigente para actividades empresariales | | APORTE 1 | 4 | Semana: 4 (02/04/18 al 07/04/18) |
| Reactivos | Prueba en base a reactivos | | APORTE 1 | 5 | Semana: 5 (09/04/18 al 14/04/18) |
| Evaluación escrita | ensayo estudios de impacto ambiental n empresas y el ciclo de vida de proyectos | | APORTE 2 | 1 | Semana: 8 (01/05/18 al 05/05/18) |
| Investigaciones | Fundamentos de evaluacion de impactos | | APORTE 2 | 2 | Semana: 9 (07/05/18 al 09/05/18) |
| Reactivos | Prueba en base a reactivos | | APORTE 2 | 3 | Semana: 10 (14/05/18 al 19/05/18) |
| Proyectos | Avance preliminar del proyecto de evaluacion de impactos empresariales | | APORTE 2 | 4 | Semana: 10 (14/05/18 al 19/05/18) |
| Investigaciones | criterios de selección de impactos ambientales | | APORTE 3 | 1 | Semana: 14 (11/06/18 al 16/06/18) |
| Evaluación escrita | desarrollo práctico de metodologías de impactos ambientales | | APORTE 3 | 5 | Semana: 15 (18/06/18 al 23/06/18) |
| Proyectos | Desarrollo proyecto de evaluacion de impactos empresariales | | APORTE 3 | 4 | Semana: 16 (25/06/18 al 28/06/18) |
| Evaluación escrita | Examen en base a reactivos | | EXAMEN | 10 | Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018) |
| Proyectos | Resultado final del proyecto | | EXAMEN | 10 | Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018) |
| Evaluación escrita | Examen en base a reactivos | | SUPLETORIO | 20 | Semana: 20 ( al ) |

### 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 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

### Criterios de Evaluación

Las pruebas escritas y el examen final se realizarán a través de un cuestionario de preguntas concretas o reactivos así el estudiante demostrará conocer los fundamentos teóricos y las metodologías para 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 se considerará que exista coherencia y certeza en la aplicación de razonamientos y planteamientos concretos,
así como el uso de citas bibliográficas; se evaluará una correcta redacción y ortografía.
· Los documentos de tareas, de investigaciones y de avances del proyecto deben ser entregados en la fecha establecida conjuntamente con los estudiantes.
· Los resultados de la revisión y calificación de las tareas, pruebas escritas y examen final 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 |
|---|---|---|
| cortina Jorge, Arbeláez | Responsbilidad social empresarial | https://www.researchgate. |
| Castillo Tania, Molina Germán, y Gladys Ramón | La Auditoría Ambiental en las mipymes como herramienta de control interno en la gestión empresarial | http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v9n1/rus20117.pdf |


#### Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 12/03/2018

Estado: Aprobado