



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

ESCUELA DE INGENIERÍA EN MARKETING

1. Datos

Materia: EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES
Código: FAD0059
Paralelo: G
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018
Profesor: VALENCIA GUARICELA FERNANDO TULIO
Correo electrónico: fvalencia@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
 Ninguno

Nivel: 8

Distribución de horas.

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

2. Descripción y objetivos de la materia

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. 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	La Gestión Ambiental. Conceptos básicos
01.	La Gestión ambiental. Conceptos básicos
1.1	Introducción y Vocabulario (1 horas)
01.01.	Introducción y vocabulario (1 horas)
1.2	Problemas Ambientales y Evolución de la gestión Ambiental (1 horas)
01.02.	Problemas ambientales y evolución de la gestión ambiental empresarial (1 horas)
1.3	El Desarrollo Sustentable, Recursos Naturales.- Principales enfoques en la gestión Ambiental (1 horas)
01.03.	Desarrollo sostenible, recursos naturales y principales enfoques en la gestión ambiental empresarial (1 horas)
2	Marco Legal y Reglamentario

02.	Marco legal y reglamentario
2.1	El Derecho Ambiental Internacional, Historia y evolución (2 horas)
02.01.	El Derecho ambiental, Historia y evolución (2 horas)
2.2	Legislación Ambiental Del Ecuador.- Constitución, otras leyes, Institucionalidad ambiental, El TULSMA: SUMA Y RLGAPCCA. (4 horas)
02.02.	Legislación Ambiental del Ecuador-Constitución, otras leyes, Institucionalidad ambiental, El TULSMA: SUMA Y RLGAPCCA. (4 horas)
3	Ciclo de Vida de un Proyecto
03.	Ciclo de vida de un proyecto
3.1	Proyectos de desarrollo (0 horas)
03.01.	Proyectos de desarrollo (0 horas)
03.01.01	Proyectos sociales, de desarrollo y empresariales (2 horas)
3.1.1	Proyectos sociales, de desarrollo y empresariales (2 horas)
3.1.2	Ciclo de vida del proyecto (1 horas)
03.01.02	Ciclo de vida del proyecto (1 horas)
3.2	El Estudio de Impacto Ambiental (0 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)
3.3	La evaluación de impactos ambientales (2 horas)
3.4	Planes de manejo ambiental (1 horas)
4	Impactos Ambientales
04.	Impactos Ambientales
4.1	Principios y fundamentos (1 horas)
04.01.	Principios y fundamentos (1 horas)
4.2	Línea de base ambiental (2 horas)
04.02.	Línea base ambiental (2 horas)
4.3	Clasificación de impactos ambientales (1 horas)
04.03.	Clasificación de impactos ambientales (1 horas)
4.4	Procedimientos de identificación (2 horas)
04.04.	Procedimientos de identificación (2 horas)
4.5	Caracterización y ponderación de los impactos ambientales (2 horas)
04.05.	Caracterización y ponderación de Impactos ambientales (2 horas)
04.06.	Etapas en la consideración de Impactos Ambientales (1 horas)
04.07	Metodologías (3 horas)
5	Evaluación de Impactos Ambientales
05.	Evaluación de impactos ambientales
5.1	Conceptos y Fundamentos (1 horas)
05.01.	Conceptos y fundamentos (1 horas)
5.2	Casística de las metodologías de EIA (2 horas)
05.02.	Casística de las metodologías de EIA (2 horas)
5.3	Metodologías y criterios de selección (3 horas)
05.03.	Metodologías y criterios de selección (3 horas)
5.4	Ecuaciones de evaluación de impactos ambientales (3 horas)
05.04.	Evaluación específica de impactos ambientales (3 horas)
6	Planes de Manejo Ambiental
06.	Planes de Manejo Ambiental
6.1	Principios generales (1 horas)
06.01.	Principios generales (1 horas)
6.2	Planificación del ciclo de vida de la actividad (3 horas)

06.02.	Planificación del ciclo de vida de la actividad empresarial (3 horas)
6.3	Programas del plan de Manejo Ambiental (4 horas)
06.03.	Programas del Plan de manejo Ambiental (4 horas)
6.4	Normalización y certificación (1 horas)
06.04.	Normalización y certificación (1 horas)
6.5	La norma ISO 14001:2004.- Requisitos de un sistema de gestión Ambiental (7 horas)
06.05.	La norma ISO 14001:2004. Requisitos de un sistema de gestión Ambiental (3 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

bf. Mantener un comportamiento Ético con la Profesión y la Sociedad en general.

	Evidencias
-El estudiante debe Administrar la gestión de la Calidad Total de forma aceptable	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Investigaciones -Proyectos -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
-El estudiante debe Manejar de forma técnica la elaboración y evaluación de Proyectos de una forma alta	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Investigaciones -Proyectos -Reactivos -Trabajos prácticos - productos

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 -Evaluación oral -Investigaciones -Proyectos -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
--	--

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	Reactivos		APORTE 1	5	Semana: 4 (02/04/18 al 07/04/18)
Trabajos prácticos - productos	Resolución de caso de estudio		APORTE 2	8	Semana: 8 (01/05/18 al 05/05/18)
Investigaciones	Informe de investigación sobre metodología de EIA		APORTE 3	4	Semana: 11 (21/05/18 al 24/05/18)
Reactivos	Prueba escrita		APORTE 3	5	Semana: 12 (28/05/18 al 02/06/18)
Proyectos	Caso de estudio de EIA en una empresa		APORTE 3	6	Semana: 14 (11/06/18 al 16/06/18)
Reactivos	Reactivos		APORTE 3	2	Semana: 14 (11/06/18 al 16/06/18)
Reactivos	Reactivos sobre toda la materia		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018)
Reactivos	Reactivos sobre toda la materia		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

La Evaluación de Impacto Ambiental, es un proceso técnico administrativo cuyo aprendizaje se basa en el desarrollo y aplicación de metodologías de evaluación, las clases se desarrollarán con componentes teóricos y prácticos con el apoyo de material audiovisual y tareas en clase combinados con trabajos prácticos.

Criterios de Evaluación

La evaluación considerara los siguientes elementos:

- Participación en clase
- Grado de investigación y profundización de temas
- Calidad de los informes
- Consecución de objetivos.

Las tareas, proyectos e investigaciones se desarrollarán con formato de Tarea Significativa en grupo.

6. 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

Web

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **13/03/2018**

Estado: **Aprobado**