Fecha Aprobación:
03/03/2016

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACION

ESCUELA DE INGENIERIA DE MARKETING

CARRERA DE INGENIERIA EN MARKETING

Sílabo

1. Datos generales

Materia: EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES
Código: FAD0059
Créditos: 3
Nivel: 8
Paralelo: 8A-IMK
Eje de formación: PROFESIONAL
Periodo lectivo: PERIODO MAR/2016 - JUL/2016
Total de horas: 48
Profesor: CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO
Correo electrónico: ecevallosr@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
NO TIENE

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 (1 horas)

01.03. Desarrollo sostenible, recursos naturales y principales enfoques en la gestion ambiental (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

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

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. Ecuaciones de evaluación 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 (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* *- Evaluación escrita*
- El estudiante debe Manejar de forma técnica la elaboración y evaluación de Proyectos de una forma alta	*- Evaluación oral* *- Reactivos*
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	*- Proyectos*
- El estudiante debe Generar nuevas Propuestas, Proyectos, y Soluciones de alto valor y trascendencia social y empresarial intensivamente	*- Trabajos prácticos - productos*

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada
Investigaciones	Trabajo grupal No.1	Capitulo 1	APORTE I	5,00	1era semana abril
Evaluación escrita	Prueba No.1	Capítulos 1 y 2	APORTE I	5,00	2da semana abril
Investigaciones	Trabajo grupal No.2	Capítulo 3	APORTE II	2,50	1era semana mayo
Proyectos	Resultado aplicación conocimientos	Capitulo 4	APORTE II	4,50	2da semana mayo
Reactivos	Prueba opción múltiple	Capítulos 3 y 4	APORTE II	3,00	3ra semana mayo
Investigaciones	Trabajo grupal No.3	Capitulo 5	APORTE III	3,00	1era semana junio
Trabajos prácticos - productos	Fichas técnicas	Capítulo 5	APORTE III	3,00	2da semana junio
Proyectos	Resultado parcial	Capitulo 5	APORTE III	4,00	3ra semana junio
Evaluación oral	Sustentación final proyecto	Capítulos 4,5 y 6	EXAMEN FINAL	5,00	1era semana julio
Proyectos	Resulatdo final	Capítulos 4,5 y 6	EXAMEN FINAL	5,00	1era semana julio
Evaluación escrita	Examen escrito	Capítulos 4, 5 y 6	EXAMEN FINAL	10,00	1era semana julio

Metodología

Durante el desarrollo de la materia, se expondrán los diferentes contenidos relacionados a los resultados de aprendizaje de la materia a través de exposiciones con el uso del proyector y/o pizarrón, además se impulsará la activa participación de los estudiantes con el planteamiento de la aplicación de conocimientos en los diferentes proyectos empresariales, trabajos prácticos e investigaciones a realizarse dentro y fuera del aula, los mismos que serán desarrollados en grupo. Sin embargo es importante mencionar que se requiere la asistencia de los estudiantes, toda vez que ciertas investigaciones se evaluarán el mismo día que se planteen por lo que no se podrá recuperar la nota, a menos que se presente justificación.

Criterios de Evaluación

Las pruebas escritas y el examen final se realizarán a través de un cuestionario de preguntas concretas, con la cual 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 y en las sustentaciones se considerará que exista coherencia y certeza en la aplicación de razonamientos y planteamientos concretos, así como el uso de citas bibliográficas; se evaluará los recursos, clasificación, montaje, y el etiquetado de la información. Dichas rúbricas serán entregadas oportunamente. Los documentos de investigaciones deben ser entregados en la fecha establecida conjuntamente con los estudiantes. Los resultados de la revisión y calificación de las investigaciones, 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. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- CONESA FDEZ.-VITORA.(1997). Guía Metodológica para la Evaluación del Impacto Medioambiental. España: Mundiprensa. Biblioteca digital UDA.
- Miguel Angel Rodriguez.(1998). Dirección Medioambiental de la Empresa. España: Gestión 2000. Hernan Malo. UDA-BG 62247.
- Robert A. Corbitt.(2003). Manual de referencia de la Ingeniería Ambiental. España: Mc-Graw Hill. Hernan Malo. UDA-BG 64045.

BIBLIOGRAFÍA APOYO

- Rao V Kolluru ; Steven M Bartell.(1998). Manual de evaluación y administración de riesgos : para profesionales en cuestiones ambientales, de. Mexico: McGraw-Hill. Biblioteca Hernan Malo. UDA-BG 62283.
- SÁNCHEZ LUIS ENRIQUE.(2011). Evaluacion de impactos ambientales. Bogota: Ecoediciones. Biblioteca Hernán Malo. UDA-BG 68973.

Web

BIBLIOGRAFÍA APOYO

- Carretero Peña, Antonio. Obtenido de e-libro: http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/search.action?p00=evaluacion+impactos+ambientales+empresariale.
- Merino Ávila, Pablo. Obtenido de e-libro: http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/search.action?p00=evaluacion+impactos+ambientales+empresariales.
- Cascio, Joseph Woodside, Gayle Mitchell, Philip. Obtenido de e-libro: http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/search.action?.

Software

BIBLIOGRAFÍA APOYO

-

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación: **03/03/2016**

APROBADO