UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

1. Datos

Materia: EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES
Código: FAD0059
Paralelo: F
Periodo : Septiembre-2017 a Febrero-2018
Profesor: CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO
Correo electrónico: ecevallosr@uazuay.edu.ec

Nivel: 9

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
48				48

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 diferenctes formas y condiciones de los factores de la actividades antrópicas que interactuan con el medio ambiente, orientado al campo empresarial con un enfoque eminentemente práctico a través de casos de actividades empresariales y ejercicios.
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 esta relacionada con las asignaturas que nos ayudan a una buena gestión empresarial como Proyectos, Calidad, Producción y Planificación.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1	**La Gestión Ambiental. Conceptos básicos**
1.1	Introducción y Vocabulario (1 horas)
1.2	Problemas Ambientales y Evolución de la gestión Ambiental (1 horas)
1.3	El Desarrollo Sustentable, Recursos Naturales.- Principales enfoques en la gestión Ambiental (1 horas)
2	**Marco Legal y Reglamentario**

2.1	El Derecho Ambiental Internacional, Historia y evolución (2 horas)
2.2	Legislación Ambiental Del Ecuador.- Constitución, otras leyes, Institucionalidad ambiental, El TULSMA: SUMA Y RLGAPCCA. (4 horas)
3	**Ciclo de Vida de un Proyecto**
3.1	Proyectos de desarrollo (0 horas)
3.1.1	Proyectos sociales, de desarrollo y empresariales (2 horas)
3.1.2	Ciclo de vida del proyecto (1 horas)
3.2	El Estudio de Impacto Ambiental (0 horas)
3.3	La evaluación de impactos ambientales (2 horas)
3.4	Planes de manejo ambiental (1 horas)
4	**Impactos Ambientales**
4.1	Principios y fundamentos (1 horas)
4.2	Línea de base ambiental (2 horas)
4.3	Clasificación de impactos ambientales (1 horas)
4.4	Procedimientos de identificación (2 horas)
4.5	Caracterización y ponderación de los impactos ambientales (2 horas)
5	**Evaluación de Impactos Ambientales**
5.1	Conceptos y Fundamentos (1 horas)
5.2	Casuística de las metodologías de EIA (2 horas)
5.3	Metodologías y criterios de selección (3 horas)
5.4	Ecuaciones de evaluación de impactos ambientales (3 horas)
6	**Planes de Manejo Ambiental**
6.1	Principios generales (1 horas)
6.2	Planificación del ciclo de vida de la actividad (3 horas)
6.3	Programas del plan de Manejo Ambiental (4 horas)
6.4	Normalización y certificación (1 horas)
6.5	La norma ISO 14001:2004.- Requisitos de un sistema de gestión Ambiental (7 horas)

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
af. Establecer sistemas de control	
-- Detectar Rriesgos y problemas ambientales en el proceso productivo, productos y servicios.- Integrar el control ambiental al sistema de control general de la empresa con la definición de est{andares de producción más limpia	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Informes -Investigaciones -Proyectos -Reactivos -Trabajos prácticos - productos
ag. Promover la innovación tecnológica	
-Identificar soluciones específicas para evitar o minimizar problemas ambientales asociados a los procesos, productos y servicios.	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Informes -Investigaciones -Proyectos -Reactivos -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Marco legal aplicado a las empresas		APORTE 1	5	Semana: 3 (10/10/17 al 14/10/17)
Reactivos	Prueba en base a preguntas opción múltiple		APORTE 1	5	Semana: 4 (16/10/17 al 21/10/17)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Fichas técnicas		APORTE 2	3	Semana: 8 (13/11/17 al 15/11/17)
Proyectos	Resultado preliminar del proyecto de Evaluación de Impactos empresariales		APORTE 2	4	Semana: 9 (20/11/17 al 25/11/17)
Reactivos	Prueba en base a preguntas opción múltiple		APORTE 2	3	Semana: 10 (27/11/17 al 02/12/17)
Investigaciones	Trabajo grupal		APORTE 3	3	Semana: 14 (al)
Proyectos	Resultado parcial del proyecto de evaluación de impactos ambientales empresariales		APORTE 3	7	Semana: 15 (02/01/18 al 06/01/18)
Proyectos	Resultado final de la evaluación de impactos ambientales		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Reactivos	Evaluación final en base a reactivos		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (14-01-2018 al 27-01-2018)
Reactivos	Supletorio en base a reactivos		SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (28-01-2018 al 03-02-2018)

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, el examen final y supletorio se realizarán a través de un cuestionario de preguntas concretas y cerradas, es decir en base a 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 y presentación de resultados del proyecto se considerará que exista coherencia y certeza en la aplicación de razonamientos y planteamientos concretos, así como el uso de citas bibliográficas.

· Los documentos de tareas 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.

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
SÁNCHEZ LUIS ENRIQUE	ECOEDICIONES	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	2011	9586487334

Web

Software

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CONESA VICENTE	Mundi-Prensa	GUÍA METODOLÓGICA PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2010	978-84-8476-384-0

Web

Autor	Título	Url
Calduch Victoria	La gestion ambiental en la pequeña y mediana empresa	http://www.ces.gva.es/pdf/conferencias/02/3.pdf
Lester Nelson	Guía para identificar y evaluar elementos ambientales de un sistema de gestión ambiental de la empresa ecuatoriana	http://www.gestiopolis.com/guia-identificar-evaluar-
Cristian Frers	Cambio de mentalidad empresarial para lograr la sustentabilidad	http://www.estrucplan.com.ar/articulos/verarticulo.asp?IDArticulo=687

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 04/09/2017

Estado: Aprobado