UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN
ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

1. Datos generales

Materia: EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

Código: FAD0059

Paralelo:

Periodo : Marzo-2019 a Julio-2019

Profesor: CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO

Correo electrónico ecevallosr@uazuay.edu.ec

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

Esta materia esta relacionada con las asignaturas que nos ayudan a una buena gestión empresarial como Proyectos, Calidad, Producción y Planificación.

3. 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, Código Orgánico Ambiental, el TULSMA, el SUMA (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)

4. 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 -Investigaciones -Investigaciones -Trabajos prácticos - productos -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 oral -Informes -Investigaciones -Investigaciones -Proyectos -Proyectos -Reactivos -Reactivos -Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Gestión ambiental empresarial y marco legal vigente de actividades empresariales		APORTE 1	6	Semana: 4 (01/04/19 al 06/04/19)
Reactivos	Prueba en base a reactivos		APORTE 1	4	Semana: 5 (08/04/19 al 13/04/19)
Trabajos prácticos - productos	Ciclo de vida de proyectos empresariales		APORTE 2	2	Semana: 8 (29/04/19 al 02/05/19)
Proyectos	Avance preliminar del proyecto de evaluación de impactos ambientales empresariales		APORTE 2	6	Semana: 9 (06/05/19 al 08/05/19)
Reactivos	Prueba en base a reactivos		APORTE 2	2	Semana: 10 (13/05/19 al 18/05/19)
Trabajos prácticos - productos	Criterios de selección y desarrollo de metodología		APORTE 3	4	Semana: 13 (03/06/19 al 08/06/19)
Proyectos	Avance parcial del proyecto de evaluación de impactos ambientales empresariales		APORTE 3	6	Semana: 15 (17/06/19 al 22/06/19)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Proyectos	Resultado final de la evaluación de impactos ambientales		EXAMEN	20	Semana: 17-18 (30-06-2019 al 13-07-2019)
Reactivos	Supletorio en base a reactivos		SUPLETORIO	20	Semana: 20 (al)

Metodología

En la presente materia los contenidos de de los diferentes temas se darán en base a pocas clases teóricas con la ayuda del pizarrón y/o presentaciones, conjuntamente se dará 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 los conocimientos relacionados a toda la materia. Debo mencionar que la asistencia es importante toda vez que el desarrollo de los avances del proyecto será en ciertas ocasiones, evaluado el mismo día.

Criterios de Evaluación

Las pruebas escritas 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 y en las sustentaciones se considerará que exista coherencia en los planteamientos, así como el uso de buena redacción y citas bibliográficas. Los documentos de tareas, de investigaciones y de resultados 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.

5. 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	EcoEdiciones	Guía metodológica para la evaluación de impacto ambiental	2011	

Web

Autor	Título	URL
PEREZ ESPINOZA, María José; ESPINOZA CARRION, Cacibel y PERALTA MOCHA, Beatriz	La responsabilidad social empresarial y su enfoque ambiental una visión sostenible a futuro	http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-
Alexandra Mendoza Vera et al	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y LAS PYMES EN EL ECUADOR I	https://www.eumed.net/actas/18/empresas/17-la-

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 28/02/2019

Estado: Aprobado