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: A, A, A, A, A, A, A

Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017

Profesor: MARTINEZ MOLINA MARIA SIMONE

Correo electrónico smartinez@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

01.	**La Gestión Ambiental. Conceptos básicos**
01.01.	Introducción y Vocabulario (1 horas)
01.02.	Problemas Ambientales y Evolución de la gestión Ambiental (1 horas)
01.03.	El Desarrollo Sustentable, Recursos Naturales.- Principales enfoques en la gestión Ambiental (1 horas)
02.	**Marco Legal y Reglamentario**
02.01.	El Derecho Ambiental Internacional, 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 de base ambiental (2 horas)
04.03.	Clasificación de impactos ambientales (1 horas)

04.04.	Procedimientos de identificación (2 horas)
04.05.	Caracterización y ponderación de los impactos ambientales (2 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.	Metodologías 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 (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 escrita
ag. Promover la innovación tecnológica	
-Identificar soluciones específicas para evitar o minimizar problemas ambientales asociados a los procesos, productos y servicios.	-Trabajos prácticos - productos -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Tema 1.1 al 3.1.2		APORTE 1	5	Semana: 5 (10/10/16 al 15/10/16)
Trabajos prácticos - productos	Tema 1.1 al 3.1.2		APORTE 1	5	Semana: 5 (10/10/16 al 15/10/16)
Evaluación escrita	TEMA 3.2 HASTA 5.2		APORTE 2	5	Semana: 10 (14/11/16 al 19/11/16)
Trabajos prácticos - productos	TEMA 3.2 HASTA 5.2		APORTE 2	5	Semana: 10 (14/11/16 al 19/11/16)
Evaluación escrita	Tema 5.3 hasta 6.5		APORTE 3	5	Semana: 15 (19/12/16 al 23/12/16)
Trabajos prácticos - productos	Tema 5.3 hasta 6.5		APORTE 3	5	Semana: 15 (19/12/16 al 23/12/16)
Evaluación escrita	Tema 1.1 al 6.5		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Trabajos prácticos - productos	Tema 1.1 al 3.1.2		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Evaluación escrita	Examen escrito		SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

Las clases se realizarán de manera expositiva por parte del docente con el uso de diapositivas creadas en power point, donde se dará los aspectos teóricos necesarios para cubrir los temas del sílabo, estas exposiciones van ligadas al trabajo colaborativo de los estudiantes donde tendrán que aplicar a la empresa seleccionada por ella los aspectos medioambientales en el desarrollo de los micro talleres. La investigación de ciertos temas por parte de los estudiantes también estará presente durante las clases ya que socializará las investigaciones enviadas para discusión y consenso.
Se mantendrá durante las clases el pensamiento crítico reflexivo y el dialogo sobre ciertos temas ambientales controversiales, par luego de discusiones dirigidas (diferentes putos de vista) más los aspectos teóricos dar solución a la discusión.

Criterios de Evaluación

En las pruebas escritas se considerán conocimientos teóricos y ejemplificación , que el estuidante debe dominar sobre el medio ambiente, lo que le permitirá realizar la auditoría final.
En los microtallers se considerá:
Puntualidad en la entrega del trabajo.
Cumplimineto de formato establecido.
Contenidos: Redacción y argumentación.
Conclusiones y recomendaciones

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
ROCHA, J.S.M.	INIATT	MANUAL DE PROYETOS AMBIENTALES.	2000	631.583

Web

Autor	Título	URL
Epstein, Marc J	Google Acdémico	http://dspace.ucbscz.edu.
Leonel Vega Mora	Ebrary	http://www.invemar.org.
Blanco C, M	Googleacademico	http://www.sidalc.net/cgi-bin/wxis.exe/?IsisScript=CAMOA.

Software

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 01/08/2016

Estado: Aprobado