



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

1. Datos generales

Materia: EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES
Código: FAD0059
Paralelo: F
Periodo : Septiembre-2018 a Febrero-2019
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 diferentes formas y condiciones de los factores de la actividades antrópicas que interactúan 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

1.1	Introducción y Vocabulario
1.2	Problemas Ambientales y Evolución de la gestión Ambiental
1.3	El Desarrollo Sustentable, Recursos Naturales.- Principales enfoques en la gestión Ambiental
2.1	El Derecho Ambiental Internacional, Historia y evolución
2.2	Legislación Ambiental Del Ecuador.- Constitución, otras leyes, Institucionalidad ambiental, El TULSMA: SUMA Y RLGAPCCA.
3.1.1	Proyectos sociales, de desarrollo y empresariales
3.1.2	Ciclo de vida del proyecto
3.3	La evaluación de impactos ambientales
3.4	Planes de manejo ambiental

4.1	Principios y fundamentos
4.2	Línea de base ambiental
4.3	Clasificación de impactos ambientales
4.4	Procedimientos de identificación
4.5	Caracterización y ponderación de los impactos ambientales
5.1	Conceptos y Fundamentos
5.2	Casística de las metodologías de EIA
5.3	Metodologías y criterios de selección
5.4	Ecuaciones de evaluación de impactos ambientales
6.1	Principios generales
6.2	Planificación del ciclo de vida de la actividad
6.3	Programas del plan de Manejo Ambiental
6.4	Normalización y certificación
6.5	La norma ISO 14001:2004.- Requisitos de un sistema de gestión Ambiental

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

af. Establecer sistemas de control

-- Detectar Riesgos 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 estándares de producción más limpia

Evidencias

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

bj. Realiza aprendizaje continuo para desarrollar nuevas competencias.

-Desarrollar programas y espacios orientados a la Ética y la Responsabilidad Social

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

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación escrita	Ensayo relacionado a la gestión empresarial ambiental		APORTE 1	1	Semana: 3 (01-OCT-18 al 06-OCT-18)
Investigaciones	Marco legal vigente para desarrollo de actividades empresariales		APORTE 1	4	Semana: 4 (09-OCT-18 al 13-OCT-18)
Reactivos	Prueba en base a reactivos		APORTE 1	5	Semana: 5 (15-OCT-18 al 20-OCT-18)
Evaluación escrita	Ensayo sobre el ciclo de vida de proyectos empresariales y la evaluación de impactos		APORTE 2	1	Semana: 9 (12-NOV-18 al 14-NOV-18)
Trabajos prácticos - productos	fundamentos de impactos ambientales aplicados a la empresa		APORTE 2	1	Semana: 10 (19-NOV-18 al 24-NOV-18)
Proyectos	Avance preliminar del proyecto de evaluación de impactos empresariales		APORTE 2	5	Semana: 11 (26-NOV-18 al 01-DIC-18)
Reactivos	Prueba en base a reactivos		APORTE 2	3	Semana: 11 (26-NOV-18 al 01-DIC-18)
Investigaciones	Criterios de selección impactos empresariales		APORTE 3	2.5	Semana: 13 (10-DIC-18 al 14-DIC-18)
Proyectos	Desarrollo del proyecto de evaluación de impactos ambientales empresariales		APORTE 3	5	Semana: 15 (al)
Trabajos prácticos - productos	Desarrollo metodologías de evaluación impactos		APORTE 3	2.5	Semana: 15 (al)
Proyectos	Resultado final del proyecto de evaluación de impactos ambientales empresariales		EXAMEN	10	Semana: 19 (al)
Reactivos	Examen escrito final en base a reactivos		EXAMEN	10	Semana: 19 (al)
Reactivos	Supletorio en base a reactivos		SUPLETORIO	20	Semana: 21 (al)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

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

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Conesa Vicente	EcoEdiciones	Guía metodológica para la evaluación de impacto ambiental	2010	978-84-8476-384-0

Web

Autor	Título	Url
Esposito María Jose, Carrión Cacibel y Mocha Beatriz	La responsabilidad social empresarial y su enfoque ambiental	http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v8n3/rus23316.pdf

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **04/09/2018**

Estado: **Aprobado**