



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

1. Datos generales

Materia: EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES
Código: FAD0059
Paralelo: F
Periodo : Marzo-2017 a Julio-2017
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
01.01.	Introducción y vocabulario
1.2	Problemas Ambientales y Evolución de la gestión Ambiental
01.02.	Problemas ambientales y evolución de la gestión ambiental
1.3	El Desarrollo Sustentable, Recursos Naturales.- Principales enfoques en la gestión Ambiental
01.03.	Desarrollo sostenible, recursos naturales y principales enfoques en la gestion ambiental
2.1	El Derecho Ambiental Internacional, Historia y evolución
02.01.	El Derecho ambiental, Historia y evolución
2.2	Legislación Ambiental Del Ecuador.- Constitución, otras leyes, Institucionalidad ambiental, El TULSMA: SUMA Y RLGAPCCA.

02.02.	Legislación Ambiental del Ecuador-Constitución, otras leyes, Institucionalidad ambiental, El TULSMA: SUMA Y RLGAPCCA.
3.1.1	Proyectos sociales, de desarrollo y empresariales
03.01.01.	Proyectos sociales, de desarrollo y empresariales
3.1.2	Ciclo de vida del proyecto
03.01.02.	Ciclo de vida del proyecto
03.02.01.	La Evaluación de impactos ambientales
03.02.02.	Planes de Manejo Ambiental
3.3	La evaluación de impactos ambientales
3.4	Planes de manejo ambiental
4.1	Principios y fundamentos
04.01.	Principios y fundamentos
4.2	Línea de base ambiental
04.02.	Línea base ambiental
4.3	Clasificación de impactos ambientales
04.03.	Clasificación de impactos ambientales
4.4	Procedimientos de identificación
04.04.	Procedimientos de identificación
4.5	Caracterización y ponderación de los impactos ambientales
04.05.	Caracterización y ponderación de Impactos ambientales
04.06.	Etapas en la consideración de Impactos Ambientales
04.07.	Metodologías
5.1	Conceptos y Fundamentos
05.01.	Conceptos y fundamentos
5.2	Casuística de las metodologías de EIA
05.02.	Casuística de las metodologías de EIA
5.3	Metodologías y criterios de selección
05.03.	Metodologías y criterios de selección
5.4	Ecuaciones de evaluación de impactos ambientales
05.04.	Ecuaciones de evaluación de impactos ambientales
6.1	Principios generales
06.01.	Principios generales
6.2	Planificación del ciclo de vida de la actividad
06.02.	Planificación del ciclo de vida de la actividad
6.3	Programas del plan de Manejo Ambiental
06.03.	Programas del Plan de manejo Ambiental
6.4	Normalización y certificación
06.04.	Normalización y certificación
6.5	La norma ISO 14001:2004.- Requisitos de un sistema de gestión Ambiental
06.05.	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

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

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Investigaciones	Ensayo sobre la gestión ambiental empresarial		APORTE 1	1	Semana: 3 (03-ABR-17 al 08-ABR-17)
Evaluación oral	Sustentación marco legal ambiental		APORTE 1	1	Semana: 4 (10-ABR-17 al 12-ABR-17)
Proyectos	Marco legal ambiental aplicado a las empresas		APORTE 1	3	Semana: 4 (10-ABR-17 al 12-ABR-17)
Reactivos	Evaluación en base a preguntas de opción múltiple		APORTE 1	5	Semana: 5 (17-ABR-17 al 22-ABR-17)
Trabajos prácticos - productos	Fichas técnicas		APORTE 2	3	Semana: 6 (24-ABR-17 al 29-ABR-17)
Proyectos	Resultados preliminares de la evaluación de impactos ambientales empresariales		APORTE 2	4	Semana: 7 (02-MAY-17 al 06-MAY-17)
Reactivos	Evaluación en base a preguntas de opción múltiple		APORTE 2	3	Semana: 10 (22-MAY-17 al 27-MAY-17)
Investigaciones	Trabajo grupal		APORTE 3	3	Semana: 12 (05-JUN-17 al 10-JUN-17)
Trabajos prácticos - productos	Fichas técnicas		APORTE 3	3	Semana: 14 (19-JUN-17 al 24-JUN-17)
Proyectos	Resultados parciales de la evaluación de impactos ambientales empresariales		APORTE 3	4	Semana: 15 (26-JUN-17 al 01-JUL-17)
Proyectos	Resultado final de la evaluación de impactos ambientales empresariales		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Reactivos	Evaluación final en base a preguntas de opción múltiple		EXAMEN	10	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Reactivos	Evaluación en base a reactivos		SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)

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	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	Cambios de mentalidad empresarial para mejorar la sustentabilidad del planeta	http://www.estrucplan.com.ar/articulos/verarticulo.asp?IDArticulo=687

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **09/03/2017**

Estado: **Aprobado**