



## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN

### ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

#### 1. Datos generales

**Materia:** EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES  
**Código:** FAD0059  
**Paralelo:** G  
**Periodo :** Septiembre-2018 a Febrero-2019  
**Profesor:** VALENCIA GUARICELA FERNANDO TULIO  
**Correo electrónico:** fvalencia@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

-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

##### bj. Realiza aprendizaje continuo para desarrollar nuevas competencias.

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

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

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Evaluación oral	Presentación COA		APORTE 1	3	Semana: 3 (01-OCT-18 al 06-OCT-18)
Informes	Informe de procesos productivos en las empresas		APORTE 1	4	Semana: 3 (01-OCT-18 al 06-OCT-18)
Trabajos prácticos - productos	Informe de visita a empresa		APORTE 1	4	Semana: 4 (09-OCT-18 al 13-OCT-18)
Proyectos	EIA conceptual de una empresa		APORTE 2	6	Semana: 8 (05-NOV-18 al 10-NOV-18)
Reactivos	Prueba de reactivos		APORTE 2	5	Semana: 10 (19-NOV-18 al 24-NOV-18)
Evaluación escrita	Prueba escrita		APORTE 3	5	Semana: 13 (10-DIC-18 al 14-DIC-18)
Investigaciones	Informe de parámetros ambientales		APORTE 3	3	Semana: 14 (17-DIC-18 al 22-DIC-18)
Reactivos	Prueba escrita		EXAMEN	20	Semana: 19-20 (20-01-2019 al 26-01-2019)
Reactivos	Prueba escrita		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

#### Web

#### Software

#### Revista

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **01/10/2018**

Estado: **Aprobado**