



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN**  
**ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**1. Datos generales**

**Materia:** EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES  
**Código:** FAD0059  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021  
**Profesor:** MARTINEZ MOLINA MARIA SIMONE  
**Correo electrónico:** smartinez@uazuay.edu.ec

**Nivel:** 10

**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.

La Evaluación del Impacto Ambiental (EIA) es importante porque brinda al estudiante elementos para conciliar los aspectos ambientales y socioeconómicos, permitiendo reflexionar acerca de la responsabilidad social que tienen las empresas de concienciar a sus integrantes en la misión de transmitir a las nuevas generaciones un entorno limpio, no degradado y en las mejores condiciones posibles de conservación.

Conocimiento de los principios básicos para conseguir un desarrollo sostenible y equilibrado, compatible con la conservación de nuestro medio natural, haciendo énfasis en el principio de prevención y el de corrección de la contaminación o deterioros causados, internalizando los costes de protección.

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.

Explicar por qué es importante la Evaluación del Impacto Ambiental. Conocer conceptos generales de Administración del Ambiente. Identificar el impacto en el medioambiente. Comunicar información acerca de los impactos.

**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.
2.1	El Derecho Ambiental Internacional, Historia y evolución

2.2	Legislación Ambiental Del Ecuador.
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.

## 5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

bj. Realiza aprendizaje continuo para desarrollar nuevas competencias.

Evidencias

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

-Evaluación escrita  
-Trabajos prácticos -  
productos

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	DESARROLLO DE MICROTALLERES	Ciclo de Vida de un Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, La Gestión Ambiental. Conceptos básicos, Marco Legal y Reglamentario, Planes de Manejo Ambiental	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 3 (29-MAR-21 al 01-ABR-21)
Evaluación escrita	Prueba individual escrita	Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales	APORTE DESEMPEÑO	5	Semana: 5 (12-ABR-21 al 17-ABR-21)
	APORTE CUMPLIMIENTO		APORTE CUMPLIMIENTO	10	Semana: 15 (21-JUN-21 al 26-JUN-21)
	APORTE ASISTENCIA		APORTE ASISTENCIA	10	Semana: 15 (21-JUN-21 al 26-JUN-21)
Evaluación escrita	Auditoría Ambiental aplicada a la empresa seleccionada	Ciclo de Vida de un Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, Marco Legal y Reglamentario, Planes de Manejo Ambiental	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Evaluación escrita	Prueba individual escrita sobre todos los contenidos del sílabo	Ciclo de Vida de un Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, La Gestión Ambiental. Conceptos básicos, Marco Legal y Reglamentario, Planes de Manejo Ambiental	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021)
Evaluación escrita	Auditoría Ambiental aplicada a la empresa seleccionada	Ciclo de Vida de un Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, Marco Legal y Reglamentario, Planes de Manejo Ambiental	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Evaluación escrita	Prueba individual escrita sobre todos los contenidos del sílabo	Ciclo de Vida de un Proyecto, Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, La Gestión Ambiental. Conceptos básicos, Marco Legal y Reglamentario, Planes de Manejo Ambiental	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021)

## Metodología

## Criterios de evaluación

## 6. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
SANCHEZ LUIS ENRIQUE	EcoeEdiciones	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	2011	958-64-8733-4
Robert A. Corbitt	Mc-Graw Hill	Manual de referencia de la Ingeniería Ambiental	2003	
Miguel Angel Rodriguez	Gestión 2000	Dirección Medioambiental de la Empresa	1998	
CONESA FDEZ.-VITORA	Mundiprensa	Guía Metodológica para la Evaluación del Impacto Medioambiental	1997	

#### Web

Autor	Título	Url
Martinez Fajardo CE	Responsabilidad social empresarial: una reflexión desde la gestión, lo social y ambiental	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-50512012000300012&amp;script=sci_arttext&amp;tlng=en">http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-50512012000300012&amp;script=sci_arttext&amp;tlng=en</a>
Liana Carolina Ovalles Pabón	Contribución de la ética ambiental y empresarial a las organizaciones	<a href="http://www.fesc.edu.co/Revistas/OJS/index.php/mundofesc/article/view/253">http://www.fesc.edu.co/Revistas/OJS/index.php/mundofesc/article/view/253</a>

Software

---

Revista

---

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

Autor	Título	Url
Contraloría General del Estado	Guía de Auditoría Ambiental	<a href="http://www.contraloria.gob.ec/documentos/normatividad/2%20Guia%20Auditoria%20Ambiental.pdf">http://www.contraloria.gob.ec/documentos/normatividad/2%20Guia%20Auditoria%20Ambiental.pdf</a>
Diego Campos Campos, Luis Bermudez Carrillo	PYMES, Responsabilidad social y desarrollo sostenible	<a href="https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/intersedes/article/view/41989">https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/intersedes/article/view/41989</a>
Jorge Ormaza Andrade, Juan Ochoa Crespo, Fabian Ramirez Valarezo y Jorge Quevedo Vásquez	Responsabilidad social empresarial en el Ecuador: abordaje desde la Agenda 2030	<a href="https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7565475">https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7565475</a>
Dirk Matten and Jeremy Moon	Reflections on the 2018 Decade Award: The Meaning and Dynamics of Corporate Social Responsibility	<a href="https://journals.aom.org/doi/abs/10.5465/amr.2019.0348">https://journals.aom.org/doi/abs/10.5465/amr.2019.0348</a>

Software

---

Revista

---

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **14/03/2021**

Estado: **Aprobado**