



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-2022 a Agosto-2022
Profesor: CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO
Correo electrónico: ecevallosr@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
-Investigaciones
-Proyectos
-Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|--------------------------------|---|--|------------|--------------|--|
| Investigaciones | Responsabilidad social como parte de la gestión ambiental empresarial | La Gestión Ambiental. Conceptos básicos | APORTE | 5 | Semana: 3 (04-ABR-22 al 09-ABR-22) |
| Investigaciones | Marco legal vigente | Marco Legal y Reglamentario | APORTE | 5 | Semana: 5 (18-ABR-22 al 23-ABR-22) |
| Trabajos prácticos - productos | Análisis de ciclo de vida | Ciclo de Vida de un Proyecto | APORTE | 3 | Semana: 7 (03-MAY-22 al 04-MAY-22) |
| Reactivos | Prueba | Impactos Ambientales | APORTE | 2 | Semana: 9 (16-MAY-22 al 21-MAY-22) |
| Proyectos | Avance preliminar evaluación impactos ambientales empresariales | Impactos Ambientales | APORTE | 5 | Semana: 10 (24-MAY-22 al 28-MAY-22) |
| Trabajos prácticos - productos | Identificación y evaluación de impactos ambientales empresariales | Evaluación de Impactos Ambientales | APORTE | 5 | Semana: 12 (06-JUN-22 al 11-JUN-22) |
| Proyectos | Avance parcial evaluación impactos ambientales empresariales | Planes de Manejo Ambiental | APORTE | 5 | Semana: 14 (20-JUN-22 al 25-JUN-22) |
| Evaluación escrita | Examen escrito | Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, Planes de Manejo Ambiental | EXAMEN | 10 | Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022) |
| Proyectos | Trabajo final de evaluación impactos ambientales empresariales | Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, Planes de Manejo Ambiental | EXAMEN | 10 | Semana: 17-18 (10-07-2022 al 23-07-2022) |
| Reactivos | Evaluación en base a reactivos | Evaluación de Impactos Ambientales, Impactos Ambientales, Planes de Manejo Ambiental | SUPLETORIO | 20 | Semana: 19 (al) |

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 | http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-50512012000300012&script=sci_arttext&tlng=en |
| Liana Carolina Ovalles Pabón | Contribución de la ética ambiental y empresarial a las organizaciones | http://www.fesc.edu.co/Revistas/OJS/index.php/mundofesc/article/view/253 |

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

| Autor | Título | Url |
|--------------------------------|---|---|
| Aiblis Vidal y Carolina Asuaga | Gestión ambiental en las organizaciones: una revisión de literatura | https://intercostos.org/ojs/index.php/riic/article/view/33/24 |
| Conesa Vicente | Guía metodológica para evaluar impactos ambientales | https://es.slideshare.net/ycav95/conesa-guia-metodologica-evaluacion-impacto-ambiental |
| Jorge Andrade Ormaza et al., | Responsabilidad social empresarial en el Ecuador: abordaje desde la Agenda 2030 | https://produccioncientificaluz.org/index.php/rcs/article/view/33241/34913 |

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **15/03/2022**

Estado: **Aprobado**