



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

1. Datos generales

Materia: EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES
Código: FAD0059
Paralelo: A, F
Periodo : Marzo-2018 a Julio-2018
Profesor: CEVALLOS RODRIGUEZ ESTEFANIA DEL ROCÍO
 MARTINEZ MOLINA MARIA SIMONE
Correo electrónico: ecevallosr@uazuay.edu.ec
 smartinez@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 empresarial |
| 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 empresarial |
| 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. |
| 03.01.01 | Proyectos sociales, de desarrollo y empresariales |
| 3.1.1 | 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. | Evaluación específica 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 empresarial |
| 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 |

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

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
-Investigaciones
-Proyectos
-Reactivos

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

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

Desglose de evaluación

| Evidencia | Descripción | Contenidos sílabo a evaluar | Aporte | Calificación | Semana |
|--------------------|---|-----------------------------|------------|--------------|--|
| Evaluación escrita | Ensayo sobre la evolución de la gestión ambiental empresarial | | APORTE 1 | 1 | Semana: 3 (26-MAR-18 al 29-MAR-18) |
| Investigaciones | Marco legal vigente para actividades empresariales | | APORTE 1 | 4 | Semana: 4 (02-ABR-18 al 07-ABR-18) |
| Reactivos | Prueba en base a preguntas opción múltiple | | APORTE 1 | 5 | Semana: 5 (09-ABR-18 al 14-ABR-18) |
| Evaluación escrita | Ensayo sobre los estudios de impacto ambiental en las empresas El ciclo de vida de un proyecto y la evaluación de impactos ambientales | | APORTE 2 | 1 | Semana: 8 (01-MAY-18 al 05-MAY-18) |
| Investigaciones | Fundamentos de evaluación de impactos ambientales aplicados | | APORTE 2 | 2 | Semana: 9 (07-MAY-18 al 09-MAY-18) |
| Proyectos | Avance preliminar del proyecto de evaluación de impactos ambientales empresariales | | APORTE 2 | 4 | Semana: 10 (14-MAY-18 al 19-MAY-18) |
| Reactivos | Prueba en base a preguntas de opción múltiple | | APORTE 2 | 3 | Semana: 10 (14-MAY-18 al 19-MAY-18) |
| Investigaciones | Criterios de selección de impactos empresariales | | APORTE 3 | 1 | Semana: 14 (11-JUN-18 al 16-JUN-18) |
| Evaluación escrita | Desarrollo práctico de metodologías de evaluación de impactos ambientales | | APORTE 3 | 5 | Semana: 15 (18-JUN-18 al 23-JUN-18) |
| Proyectos | Desarrollo proyecto de evaluación de impactos ambientales empresariales | | APORTE 3 | 4 | Semana: 16 (25-JUN-18 al 28-JUN-18) |
| Proyectos | Resultado final del proyecto | | EXAMEN | 10 | Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018) |
| Reactivos | Examen escrito en base a reactivos | | EXAMEN | 10 | Semana: 17-18 (01-07-2018 al 14-07-2018) |
| Reactivos | Examen supletorio en base a reactivos | | SUPLETORIO | 20 | Semana: 20 (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 |
|---|--|---|
| Catillo Tania, Benítez Lenny, y Jorge Pereira | Evolución de la gestión ambiental en las MIPYMES del Ecuador | file:///C:/Users/Toshiba/Downloads/520-1-1197-2-10-20171107.pdf |
| Cortina Jorge, Arbelaez Diego y Abel Villalba | Responsabilidad social empresarial y construcción de la marca como una mirada de estrategia de gestión | file:///C:/Users/Toshiba/Downloads/7370-19835-1-PB.pdf |

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **22/02/2018**

Estado: **Aprobado**