GESTIÓN AMBIENTAL

(2 CRÉDITOS)

CÓDIGO CURSO: GEA001

PROFESOR: Evelyn Gisselle Ramírez Rojas

CONTACTO: ziu.idhlr.gestionambiental@gmail.com

PRESENTACIÓN

La gestión ambiental con el transcurso del tiempo ha alcanzado una importancia significativa no sólo para el ambiente como tal, sino también para el sector social, económico y político, ya que tiene como finalidad crear un menor impacto de las actividades humanas en el medio ambiente y hacer el desarrollo económico más sustentable. La gestión ambiental es la base para la prevención, mitigación y compensación de impactos ambientales.

Es deber de todos, el cuidado y protección del medio ambiente, conocer los impactos ambientales generados de las actividades, productos y servicios de una organización, que interactúan con el mismo, reconociendo el compromiso hacia la mejora continua, encaminada al desarrollo sostenible.

El conocimiento de las normas, políticas y procedimientos ambientales que empiezan a exigirse a las diferentes organizaciones son necesarias para brindar mejores condiciones a la sociedad presente y futura del país. Por tal motivo, el curso busca dar las herramientas básicas a los estudiantes para enfrentar el reto de realizar proyectos sociales en torno a una producción más limpia y ecoeficiente que garantice la sostenibilidad de los recursos naturales y de las diferentes comunidades.

OBJETIVOS

General

Formar profesionales éticamente comprometidos con el ambiente, el interés público y la responsabilidad social, que puedan aplicar planes, programas y políticas ambientales a proyectos comunitarios, con el fin de mejorar el bienestar de la sociedad en general y promover el desarrollo sustentable.

Específicos

- Conocer los conceptos básicos de la gestión ambiental.
- Comprender la importancia de la gestión ambiental en el desarrollo social.
- Desarrollar espacios en donde el estudiante pueda realizar argumentos críticos y constructivos basados en el entendimiento teórico de la gestión ambiental.
- Definir estrategias para realizar una mejor gestión ambiental del entorno en el que se encuentran organizaciones comunitarias y asociativas.
- Desarrollar la habilidad de planificar desde una visión ambiental los procesos productivos y administrativos de cualquier proyecto y a su vez que contribuya al desarrollo local de cualquier territorio, teniendo presente la participación y decisiones de los actores involucrados.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

Este curso está dividido en 5 lecciones distribuidas en 9 semanas.

Para la correcta comprensión de los conceptos teóricos, se plantean lecturas de cada uno de los temas, por lo que se hace necesario que estas sean leídas antes de cada clase. Estos contenidos serán comentados y complementados en las sesiones que se realicen en vivo.

Se combinará el aprendizaje teórico con el estudio de casos prácticos para garantizar la asimilación de los conceptos, concluyendo con el desarrollo de trabajos cuyo objetivo sea el de lograr el análisis de situaciones reales, aplicando en ellas los conocimientos adquiridos en el estudio de las lecciones.

A través de las actividades formativas previstas, se evaluará al estudiante teniendo en cuenta la creatividad, el interés, la investigación e imaginación para realizar trabajos, como también su participación y capacidad de análisis.

Tutorías

Las dudas conceptuales que surjan tras el estudio razonado de la bibliografía asignada, el material didáctico y la investigación propia deben plantearse en los foros disponibles en el Aula Virtual o vía correo electrónico.

Se programarán **tutorías** para cada lección, que serán adaptadas en función de las necesidades y dudas del grupo de estudiantes de acuerdo con la programación semanal.

De igual forma, por medio de correo electrónico se atenderán dudas o solicitudes de los alumnos.

Trabajos Individuales

Serán evaluados de acuerdo con el aporte individual del análisis a cada uno de los casos y la aplicación de los conceptos adquiridos en las lecciones. No se aceptará bajo ningún parámetro trabajos ya publicados en internet por otros autores o de otros compañeros.

Sistema de evaluación

El sistema de evaluación, la realización de diferentes tipos de actividades y el criterio de valoración establecido se detallan a continuación:

Trabajos Individuales	50%
Evaluaciones	20%
Examen Final en línea	30%
TOTAL	**100%**

Tabla de Calificaciones

95 – 100	A	4.0
90 – 94	A-	3.7
87 – 89	B+	3.3
84 – 86	B	3.0
80 – 83	B-	2.7
77 – 79	C+	2.3
74 – 76	C	2.0
70 – 73	C-	1.7
67 – 69	D+	1.5
64 – 66	D	1.3
60 – 63	D-	1.0
59 or <	F	0

CONTENIDO

LECCION	TEMA	ACTIVIDADES
LECCIÓN 1 **Semana 1 y 2**	**1. Generalidades.** 1.1. Conceptos básicos. 1.2. El problema ambiental en la sociedad. 1.3. Inicio y evolución de la gestión ambiental. 1.4. Importancia de la variable ambiental en el contexto del desarrollo sostenible.	Ver el video: Por qué necesitamos comer menos carne, Ezequiel Arrieta. Una vez aclaradas las dudas en la clase en vivo consultar tres conceptos de gestión ambiental de diferentes autores, definir con cuál de los autores está de acuerdo y a partir de ello elaborar un concepto propio. Anexar la referencia bibliográfica. Enviar en formato PDF al correo: ziu.idhlr.gestionambiental@gmail.com Leer el cuento ***Albertina Cruza mundos*** Un cuento para controlar la impulsividad y la impaciencia**.**
LECCIÓN 2 **Semana 3 y 4**	**2. Componentes e instrumentos de gestión ambiental.** 2.1. Instrumentos preventivos, correctivos y recuperativos. 2.2. Política ambiental. 2.3. Legislación ambiental. 2.4. Instituciones ambientales. 2.5. Instrumentos administrativos.	Ver el video: ¿Qué es la gestión ambiental? Instrumentos y ejemplos Analizar la siguiente pregunta y participar en clase: ¿Cuál sería el impacto frente a la sociedad si se hiciera una planeación incorrecta en la ejecución de un proyecto ambiental? ¿Por qué? Los que no puedan asistir, enviar su opinión a: ziu.idhlr.gestionambiental@gmail.com

LECCION	TEMA	ACTIVIDADES
LECCIÓN 3 **Semana 5 y 6**	**3. Términos asociados al Sistema de Gestión Ambiental (SGA)** 3.1. Componentes del medio ambiente. 3.2. Generalidades de la NTC ISO 14001:2015 y del Reglamento Europeo de Ecogestión y Ecoauditoría, EMAS. 3.3. Términos y definiciones usados en un sistema de gestión ambiental.	Ver el video: ¿Qué es un sistema de gestión ambiental? Elabore un mapa mental de términos y definiciones de la NTC ISO 14001: 2015 con relación al ciclo PHVA. Para ello debe consultar el capítulo tres de la NTC ISO 14001:2015 y tener en cuenta que solo usará imágenes asociadas a los términos y definiciones. Puede realizarlo a mano alzada o utilizar una herramienta digital. Enviar en formato PDF al correo: ziu.idhlr.gestionambiental@gmail.com
LECCIÓN 4 **Semana 7 y 8**	**4. Requisitos del Sistema de Gestión Ambiental según NTC-ISO 14001:2015** 4.1. Contexto de la organización. 4.2. Liderazgo. 4.3. Planificación del Sistema de Gestión Ambiental. 4.4. Apoyo. 4.5. Operación. 4.6. Evaluación del desempeño. 4.7. Mejora.	Realizar una infografía explicando los 10 pasos para implementar un Sistema de Gestión Ambiental según la ISO 14001 del 2015. Puede utilizar herramientas digitales gratuitas como Canva o Picktochart. Enviar en formato PDF al correo: ziu.idhlr.gestionambiental@gmail.com
LECCIÓN 5 **Semana 9**	**5. Asesoramiento y solución de dudas trabajo final**	Participe en el foro e interactúe con sus compañeros y reflexione sobre el siguiente interrogante: ¿Cuáles de las cuestiones internas o externas identificadas en la organización objeto de estudio afectan su comportamiento

LECCION	TEMA	ACTIVIDADES
		ambiental, tanto positiva como negativamente? Diligenciar el excel que llegará al correo de cada uno de los estudiantes de acuerdo al caso de estudio presentado. Enviar el trabajo al correo: ziu.idhlr.gestionambiental@gmail.com

BIBLIOGRAFÍA

Hazmine Alfonso, Nury Zaride. 2015. Principios básicos para la Gestión Ambiental, 3ra Edición

Rodríguez Becerra, Manuel & Espinoza, Guillermo. Gestión ambiental en América Latina y el Caribe: Evolución, tendencias y principales prácticas. Recuperado el 19 de agosto de 2022. http://www.manuelrodriguezbecerra.org/gestiona.htm

Huerta, Elized & García, Jesús. 2009. Estrategias de gestión ambiental: Una perspectiva de las organizaciones Modernas.

Gómez, Arelis. 2021. Metodología para la gestión ambiental comunitaria. Recuperado el 19 de agosto de 2022. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1817-40782021000200428

Rodríguez, Manuel. 2008. Gobernabilidad, instituciones y medio ambiente en Colombia. Recuperado el 18 de agosto de 2022. http://www.foronacionalambiental.org.co/wp-content/uploads/2011/11/Libro-medio-ambiente.pdf

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Bart Van Hoof, Nestor Monroy & Alex Saer. 2010. Producción más limpia, paradigma de Gestión ambiental

Fuquene, Carlos. 2007. Producción Limpia, Contaminación y Gestión Ambiental

Valdés, José Luis, Alonso María Cristina, Morales Natalia. 2016. Guía para la aplicación de la ISO14001-2015