



**UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO
DECANATO DE ADMINISTRACIÓN Y CONTADURÍA**

GERENCIA AMBIENTAL

Programa: Administración y Contaduría.

Departamento: Administración.

Area Curricular: Estudios Generales.

Eje Curricular: Administrativo y contable.

Semestre: VII Código: 11573

Carácter: Electiva Prelación: Electiva I

Nº de horas: 03 teóricas y prácticas

Coordinador: Prof. Zahira Moreno F.

Profesores: Zahira Moreno F

Fecha de Elaboración: Marzo 2001

Fecha de la última revisión:

Lapso Académico: 2.001-I

FUNDAMENTACIÓN

El impacto de las actividades humanas sobre el ambiente no es un fenómeno exclusivo de nuestros tiempos, aunque hoy es evidente la existencia de una gran preocupación por el ambiente. El reto que enfrentan las empresas venezolanas en la economía global implica la necesidad de formación de gerentes que asuman el compromiso ambiental. Por ello surge esta asignatura, como una electiva dentro del plan de estudios, que tiene como propósito concientizar al participante sobre los aspectos ambientales que guían el desarrollo empresarial de nuestro país.

Este curso contribuye con la visión integral del gerente, que debe reconocer que el ambiente no puede ser ignorado cuando se toman decisiones gerenciales. En tal sentido se ha diseñado este programa académico de modo que el futuro egresado asuma como uno de sus valores ser *AMBIENTALISTA* y desarrolle actitudes, habilidades, y conocimientos en cuanto a la realidad ecológica actual para desempeñar su Rol como gerente responsablemente sobre los asuntos sociales.

El contenido programático de esta electiva hace referencia en la unidad I, a las definiciones básicas en materia ambiental, hecho indispensable para comprender el estudio de la Gerencia y Política Ambiental correspondiente a la unidad II, donde se destaca la importancia de una actuación ambiental efectiva y consona con nuestro contexto. La unidad III, comprende la normativa legal ambiental, detallando los instrumentos de política ambiental en cada nivel de competencia ambiental-empresarial. La unidad IV, brinda un panorama general de las normas ISO 14001, haciendo énfasis en el área relacionada con la evaluación de una organización y por último la unidad V, destaca la relevancia del Estudio de Impacto Ambiental y la Valoración Ambiental en los proyectos de desarrollo.

Esta electiva será impartida bajo la modalidad de seminario- taller con la participación de los asistentes en trabajos en equipo para el estudio de casos y elaboración de informes de las actividades de campo. Se espera obtener como producto de los seminarios, propuestas dirigidas a la solución de problemas ambientales de la región.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

OBJETIVOS GENERALES

Al finalizar el curso de Gerencia Ambiental, el participante habrá logrado:

- Conocer los componentes ambientales que son susceptibles a ser afectados en el desarrollo empresarial.
- Conocer los elementos básicos de un modelo de desarrollo sustentable.
- Adquirir conciencia sobre los aspectos ambientales que guían el desarrollo de nuestro país.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Comprender el Marco Conceptual de la Gerencia Ambiental
2. Conocer los antecedentes que en Gerencia y Política ambiental se han venido desarrollando en Venezuela y el mundo.
3. Analizar la normativa Legal Ambiental como base de la Gestión Ambiental.
4. Analizar las normas ISO 14000, haciendo énfasis en el área relacionada con la evaluación de una Organización.
5. Estudiar el papel de la Gestión Ambiental en los Proyectos de Desarrollo.

UNIDAD I Ambiente y Empresa.		OBJETIVO TERMINAL: Comprender el Marco Conceptual de la Gerencia Ambiental
DURACIÓN: 3 Semanas		PONDERACIÓN: 20%
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE
<p>I. Definir el término Ambiente enfocado en el ámbito empresarial y el término Empresa bajo el contexto Ambiental.</p> <p>II. Definir el Desarrollo Sustentable como Modelo de Gerencia y como Modelo de Desarrollo.</p> <p>III. Reconocer la importancia que tiene para la Empresa actuar de manera Ecoeficiente.</p>	<p>Tema I. Ambiente. Definición. Entorno Ambiental.</p> <p>Tema II. Empresa. Definición. Vinculación Ambiente / Empresa. Diferencias entre una Empresa Económica y una Financiera.</p> <p>Tema III. Desarrollo Sustentable. Definición. Importancia. Gerencia y Desarrollo</p> <p>Tema IV. Ecoeficiencia. Definición. Beneficios. Relación con la competitividad empresarial.</p>	<p>Exposición del Profesor y de Expertos</p> <p>Actividad de Campo</p>

UNIDAD II Gerencia Ambiental	OBJETIVO TERMINAL: Conocer los antecedentes que en Gerencia y Política ambiental se han venido desarrollando en Venezuela y el mundo.	
DURACIÓN: 3 Semanas	PONDERACIÓN: 20%	
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO	ESTRATÉGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE
I. Identificar los acontecimientos históricos mas resaltantes que evidencian la preocupación por el medio ambiente.	Tema I. La Gerencia Ambiental en el mundo. Antecedentes. Desarrollo de las normas ISO 14000. Rol de las empresas.	Exposición del Profesor y de Expertos
II. Identificar los problemas ambientales de la región centroccidental y del país.	Tema II. La Gerencia Ambiental en Venezuela. Antecedentes. El MARN como rector de la política Ambiental. Organizaciones involucradas en la Gestión Ambiental. Rol de las empresas. Tema III. Problemas Ambientales. Diagnóstico Regional. Diagnóstico Nacional.	Actividad de Campo

UNIDAD III Legislación Ambiental		OBJETIVO TERMINAL: Analizar la normativa Legal Ambiental como base de la Gestión Ambiental.
DURACIÓN: 3 Semanas		PONDERACIÓN: 20%
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE
I. Revisar los diferentes instrumentos legales y ubicarlos dentro del nivel de competencia ambiental – empresarial.	Tema I. Bases Legales Constitución Nacional. Leyes Orgánicas. Otras Leyes, Resoluciones y normativas.	Exposición del Profesor y de expertos Actividad de Campo
II. Estudiar las normativas que regulan la relación ambiente – empresa en el ámbito nacional e Internacional.	Tema II. Convenios Internacionales. Convenio de Ginebra. Convenio de Parques Nacionales. Otros.	

UNIDAD IV Sistemas de Gestión Ambiental.		OBJETIVO TERMINAL: Analizar las normas ISO 14000, haciendo énfasis en el área relacionada con la evaluación de una Organización.
DURACIÓN: 4 Semanas		PONDERACIÓN: 20%
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO	ESTRATÉGIAS DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE
<p>I. Comprender las ventajas que tiene una organización que implementa las normas ISO14000.</p> <p>II. Identificar las dos áreas que posee las normas ISO 14000</p> <p>III. Estudiar los subsistemas que conforman la evaluación ambiental de una organización</p>	<p>Tema I. Las normas ISO 14000 Beneficios asociados a su implementación. Comparación con las normas ISO 9000</p> <p>Tema II Estructura de las Normas ISO 14000. La gestión ambiental de una organización y sus sistemas de evaluación herramientas ambientales para la evaluación del producto.</p> <p>Tema III. Sistema de Gestión Ambiental. Norma ISO 14001</p> <p>Tema IIV. Auditoria Ambiental Norma ISO 14010</p> <p>Tema IV. Evaluación del Desempeño Ambiental. Norma ISO 14031</p>	<p>Exposición del Profesor y de Expertos</p> <p>Actividad de Campo</p>

UNIDAD V. La Gestión Ambiental en los Proyectos de Desarrollo.		OBJETIVO TERMINAL: Estudiar el papel de la Gestión Ambiental en los Proyectos de Desarrollo.
DURACIÓN: 3 Semanas		PONDERACIÓN: 20%
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDO	ESTRATÉGIAS DE ENSEÑANZA- APRENDIZAJE
I. Reconocer la importancia del Estudio de Impacto Ambiental y la Valoración Ambiental en los proyectos de Desarrollo.	Tema I. Estudio de Impacto Ambiental. Objetivos. Importancia.	Exposición del Profesor y de Expertos Actividad de Campo
II. Identificar los elementos fundamentales de los Estudios de Impacto Ambiental.	Tema II. Valoración Ambiental. Objetivos. Importancia.	
III. Identificar algunas metodologías para la valoración Ambiental.	Tema III Fases de un Estudio de impacto ambiental Tema IV Metodologías para la Valoración ambiental	

PLAN DE EVALUACIÓN

SEMANA	UNIDAD	OBJETIVO	ESTRATÉGIAS DE EVALUACIÓN			TIPO DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN
			TÉCNICA	INSTRUMENTO	ACTIVIDADES		
1 -3	I	1	Exposición del profesor Y de expertos	Conferencias / Jornadas Talleres Actividad de Campo	Discusión grupal	Sumatoria	20%
4 - 6	II	2	Exposición del profesor y de expertos	Conferencias / Jornadas Talleres Actividad de Campo	Discusión grupal	Sumatoria	20%
7 - 9	III	3	Exposición del profesor y de expertos	Conferencias / Jornadas Talleres Actividad de Campo	Discusión grupal	Sumatoria	20%
10 - 13	IV	4	Exposición del profesor y de expertos	Conferencias / Jornadas Talleres Actividad de Campo	Discusión grupal	Sumatoria	20%
14 - 16	V	5	Exposición del profesor y de expertos	Conferencias / Jornadas Talleres Actividad de Campo	Discusión grupal	Sumatoria	20%

REFERENCIAS.

- Azqueta Diego. VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA CALIDAD AMBIENTAL. España. McGraw-Hill. 1994.
- Cascio Joseph. GUIA ISO 14000. LAS NUEVAS NORMAS INTERNACIONALES PARA LA ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL. México. McGraw-hill. 1997.
- Field Barry. ECONOMÍA AMBIENTAL. Colombia. McGraw-Hill.1995.
- Francés Antonio. VENEZUELA POSIBLE SIGLO XXI. Caracas. Ediciones I.E.S.A. 1.999 , V
- MARN. PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES EN VEVEZUELA. Editor: Fundación de Educación Ambiental (FUNDAMBIENTE) 1998.
- Normas Venezolanas COVENIN-ISO 14001. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL. Especificaciones para su uso. Fondonorma 1996
- Varas Juan. ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE. Santafé de Bogotá. Alfaomega S.A. 1999.